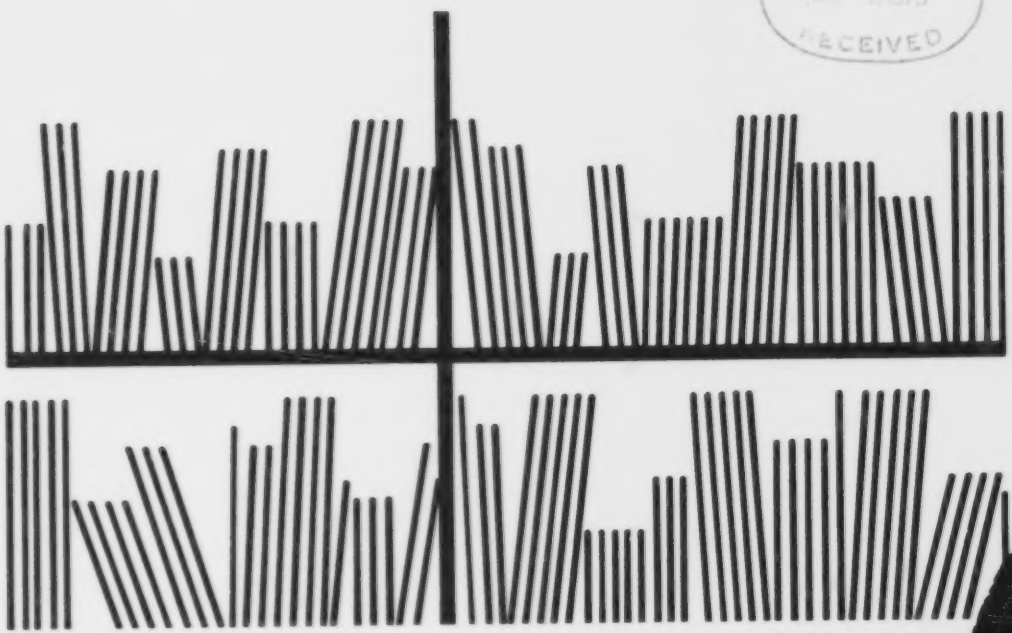
Ministère des Affaires culturelles
Services des bibliothèques publiques

Développement d'un réseau de bibliothèques publiques

Mémoire d'élément de programme

Québec 1973

LEGISLATIVE LIBRARY OF ONTARIO
TORONTO
AUG 2 1975
RECEIVED



CATALOGUED

AUG 8 1975

104-04520/

MINISTÈRE DES AFFAIRES CULTURELLES

DÉVELOPPEMENT D'UN RÉSEAU DE BIBLIOTHÈQUES PUBLIQUES

(Mémoire d'élément de programme)

ANNEXES

Québec
1973

TABLE DES ANNEXES

ANNEXE 1

Loi des bibliothèques publiques du Québec.....I-1

Règlement de la commission des bibliothèques publiques du Québec concernant l'attribution et le calcul des subventions.....I-4

ANNEXE 2

Tableau 1 L'évolution du nombre de bibliothèques publiques par région administrative 1966/67 - 1971/72.....II-1

Tableau 2 L'évolution de la population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72.....II-2

Tableau 3 Le nombre de bibliothèques en rapport avec le chiffre de la population desservie par région administrative 66/67-71/72.....II-3

Graphique 1. Indice du taux d'augmentation de la population desservie par région administrative, 1966/67 - 1971/72.....II-4

Graphique 2 Le pourcentage de la population totale qui est desservie par des bibliothèques et le pourcentage du nombre d'usagers en rapport avec la population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72.....II-5

Graphique 3 Le nombre de livres et le nombre de prêts par tête de population desservie par région administrative 66/67-71/72.....II-11

Tableau 4 L'évolution du personnel existant à l'intérieur des bibliothèques publiques par région administrative 66/67-71/72.....II-16

Tableau 5 Le nombre de bibliothécaires professionnels en rapport avec le chiffre de la population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72.....II-17

Tableau 6 Les dépenses totales des bibliothèques publiques par région administrative 1966/67 - 1971/72.....II-18

Tableau 7 Les recettes totales des bibliothèques publiques par région administrative 1966/67 - 1971/72.....II-19

Tableau 8 L'indice d'augmentation des recettes et des dépenses totales par région administrative 1966/67 - 1971/72.....II-20

Graphique 4 Les recettes totales et les dépenses totales par tête de population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72..II-21

Graphique 5 L'évolution des dépenses en salaires et en volumes par région administrative 1966/67 - 1971/72.....II-28

Graphique 6 La moyenne des dépenses pour les salaires et l'achat de volumes par tête de population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72.....II-35

Graphique 7 L'évolution des contributions municipales et des subventions provinciales par région administrative 1966/67 - 1971/72.....II-44

Graphique 8 Les contributions municipales et les subventions provinciales par tête de population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72.....II-51

Tableau 9 Le nombre de bibliothécaires en rapport avec le chiffre de la population desservie 1966/67 - 1971/72.....II-60

Tableau 10, Le pourcentage de la population totale qui est desservie par des bibliothèques 1966/67 - 1971/72.....II-60

Tableau 11, Moyenne des revenus des bibliothèques par tête de population desservie 1966/67 - 1971/72.....II-60

Tableau 12, Moyenne des contributions municipales par tête de population desservie 1966/67 - 1971/72.....II-61

Tableau 13 Moyenne des subventions provinciales par tête de population desservie 1966/67 - 1971/72.....II-61

Tableau 14 Moyenne des dépenses pour salaires par tête de population desservie 1966/67 - 1971/72.....II-61

Tableau 15 Moyenne des dépenses pour livres par tête de population desservie 1966/67 - 1971/72.....II-62

Tableau 16 Le nombre de volumes par tête de population desservie 1966/67 - 1971/72.....II-62

Tableau 17 Le nombre de prêts par tête de population desservie 1966/67 - 1971/72.....II-62

Graphique 9 Indice d'augmentation du nombre de bibliothécaires en rapport avec le chiffre de la population desservie.....II-63

L'évolution par région des volumes, du prêt, des dépenses et des recettes totales, les dépenses en salaires et en volumes, des contributions municipales et des subventions provinciales.....II-71

A N N E X E 3

L'indice de pondération des régions administratives du Québec.....III-1

Graphique 1 Indice de pondération des régions administratives du Québec.....III-3

Tableau 1 Indice de pondération des régions administratives du Québec 1971/72.....III-4

Tableau 2 Indice de pondération des régions administratives du Québec 1966/67 par rapport à 1971/72.....III-5

Tableau 3 Indice de pondération de l'évolution de 1966/67 à 1971/72 des bibliothèques publiques par régions administratives du Québec.....III-6

Tableau 4 Indice de pondération des provinces étudiées 1971/72 et 1966/67 par rapport à 1971/72.....III-7

Tableau 5 Indice de pondération de l'évolution de 1966/67 à 1971/72 des bibliothèques publiques pour les provinces étudiées.....III-8

Tableau 6 Indice d'évolution des ressources et de l'utilisation de 1971/72 de chaque région par rapport aux valeurs de la province de 1971/72.....III-9

Tableau 7 Indifice d'évolution des ressources et de l'utilisation de 1966/67 de chaque région par rapport aux valeurs de la province de 1971/72.....III-10

Tableau 8 Tableau de l'évolution des ressources et des indices d'utilisation de 1966/67 à 1971/72.....III-11

Tableau 9 L'évolution du coût par usager et du coût par prêt au niveau des régions pour 1966/67 - 1971/72.....III-12

Graphique 2 Estimation des besoins en volumes par tête pour desservir 100% de la population.....III-16

Graphique 3 Estimation des besoins en contributions municipales par tête pour desservir 100% de la population 1971/72 -1974/75 1979/80 - 1989/90.....III-19

Graphique 4 Estimation des besoins en subventions par tête pour desservir 100% de la population 1971/72 - 1974/75 - 1979/80 - 1989/90.....III-21

ANNEXE 4

Modèle de fixation des objectifs à atteindre pour chacune des régions du Québec.....IV-1

Graphique 1 Fixation des objectifs du % de la population totale à desservir par région 1979/80,1984-85, 1989/90.....IV-2

Graphique 2 Fixation des objectifs du nombre de volumes par tête de population desservie à atteindre par région 1979/80, 1984/85, 1989/90.....IV-7

Graphique 3 Fixation des objectifs du montant des contributions municipales par tête de population desservie à atteindre par région 1979/80 - 1984/85 - 1989/90.....IV-11

Graphique 4 Fixation des objectifs du montant des subventions par tête à atteindre par région 1979/80, 1984/85, 1989/90.....IV-21

Calcul des montants nécessaires en plus que les bibliothèques publiques devraient recevoir pour atteindre les objectifs fixés en subvention provinciales et en contributions municipales par région en 1979/80, 1984/85 et 1989/90.....IV-31

Tableau 1 Prévision du coût par usager selon les montants nécessaires pour atteindre les objectifs des contributions municipales et des subventions provinciales par région,.....IV-34

ANNEXE 5

Objectifs du pourcentage de la population totale à desservir par région 1974/75 - 1979/80.....V-1

Objectifs par tête des subventions provinciales par région 74/75 - 79/80.....V-2

Objectifs par tête des contributions municipales par région 1974/75 - 1975/80.....V-2

Le coût des B.C.P. à créer et les B.C.P. existantes 1974/75-1979/80.....V-3

Budget d'une bibliothèque centrale de prêt 1ere année - 6e année.....V-4

Financement d'une bibliothèque centrale de prêt.....V-6

Coût d'opération de la bibliothèque centrale de prêt de Québec.....V-7

Budget d'opération des B.C.P. existantes (1974/75) Saguenay-Lac-St-Jean.....V-7

CHAPITRE 59

Loi des bibliothèques publiques

Exécution de la loi

1. Le ministre des affaires culturelles est chargé de l'exécution de la présente loi. 8-9 Eliz. II, c. 18, a. 14.

Interprétation « Commission » « membre »

2. Dans la présente loi, l'expression

a) « Commission » signifie la Commission des bibliothèques publiques établie par la présente loi;

b) « membre » signifie un membre de cette Commission. 8-9 Eliz. II, c. 18, a. 2.

Organisme institué

3. Un organisme permanent, désigné sous le nom de « Commission des bibliothèques publiques du Québec », est institué par la présente loi. 8-9 Eliz. II, c. 18, a. 3.

Devoirs

4. La Commission est chargée d'étudier les meilleurs moyens de résoudre les problèmes relatifs à l'établissement, au maintien et au développement des bibliothèques publiques dans la province, de faire rapport de ses constatations et opinions au ministre des affaires culturelles et, en outre, d'étudier toutes questions se rattachant aux bibliothèques publiques que ce dernier lui soumet.

Travail et rapport trimestriel

Elle doit commencer et poursuivre son travail avec diligence et faire rapport au moins à tous les trois mois de ses études, conclusions et recommandations au ministre des affaires culturelles sur les sujets visés par le présent article. 8-9 Eliz. II, c. 18, a. 4.

Composition

5. La Commission se compose

a) du directeur des bibliothèques publiques de la province qui en fait partie

CHAPTER 59

Public Libraries Act

Carrying out of act.

1. The Minister of Cultural Affairs shall have charge of the carrying out of this act. 8-9 Eliz. II, c. 18, s. 14.

Interpretation: "Commission"; "member".

2. In this act, the expression

(*a*) "Commission" means the Public Libraries Commission established by this act;

(*b*) "member" means a member of such Commission. 8-9 Eliz. II, c. 18, s. 2.

Body established.

3. A permanent body, called the "Quebec Public Libraries Commission", is established by this act. 8-9 Eliz. II, c. 18, s. 3.

Duties.

4. The Commission shall be charged with the study of the best means of solving the problems relating to the establishment, maintenance and development of public libraries in the Province, reporting its findings and opinions to the Minister of Cultural Affairs and, in addition, studying all questions relating to public libraries that may be submitted to it by the latter.

Work and report every three months.

It shall commence and continue its work with dispatch and report at least every three months on its studies, findings and recommendations to the Minister of Cultural Affairs respecting the matters contemplated by this section. 8-9 Eliz. II, c. 18, s. 4.

Composition.

5. The Commission shall consist of

(*a*) the director of public libraries of the Province who shall be a member

de droit et dont la nomination est prévue par l'article 11;

b) de six autres membres choisis pour l'intérêt qu'ils prennent au développement des bibliothèques et qui sont nommés par le lieutenant-gouverneur en conseil pour six ans. Leur mandat peut être renouvelé. Exceptionnellement, à la fin du premier triennat, trois membres désignés par le lieutenant-gouverneur en conseil sortent de charge. À la fin de chaque triennat, le lieutenant-gouverneur en conseil comble les vacances de la Commission. 8-9 Eliz. II, c. 18, a. 5.

thereof *ex officio* and whose appointment is provided for in section 11;

(*b*) six other members selected for the interest that they take in the development of libraries and who shall be appointed by the Lieutenant-Governor in Council for six years. Their mandate may be renewed. By exception, at the end of the first three-year period, three members appointed by the Lieutenant-Governor in Council shall retire. At the end of each three-year period, the Lieutenant-Governor in Council shall fill the vacancies in the Commission. 8-9 Eliz. II, c. 18, s. 5.

Vacances.

6. Avant la fin d'un triennat, toute vacance parmi les membres de la Commission est comblée par le lieutenant-gouverneur en conseil et le mandat de ce membre se limite à la période non écoulée du mandat de celui qu'il remplace. 8-9 Eliz. II, c. 18, a. 6.

Vacancies.

6. Before the end of a three-year period, any vacancy among the members of the Commission shall be filled by the Lieutenant-Governor in Council and the mandate of such member shall be limited to the unexpired period of the mandate of the member whom he replaces. 8-9 Eliz. II, c. 18, s. 6.

Frais de déplacement, etc.

7. Les membres de la Commission, dans l'exécution de leurs fonctions en cette qualité, reçoivent le remboursement de leurs frais de déplacement et de subsistance hors du lieu de leur résidence. 8-9 Eliz. II, c. 18, a. 7.

Travelling expenses, etc.

7. The members of the Commission, in the performance of their duties as such, shall be reimbursed their expenses for travelling and subsistence away from their place of residence. 8-9 Eliz. II, c. 18, s. 7.

Règlements de la Commission.

8. La Commission peut adopter pour sa régie interne les règlements qu'elle juge opportuns. Ces règlements entrent en vigueur dès leur approbation par le ministre des affaires culturelles. 8-9 Eliz. II, c. 18, a. 8.

Regulations of Commission.

8. The Commission may make for its internal management such regulations as it may deem expedient. Such regulations shall come into force upon approval by the Minister of Cultural Affairs. 8-9 Eliz. II, c. 18, s. 8.

Règlements du lieutenant-gouv. en conseil.

9. Le lieutenant-gouverneur en conseil peut adopter tous les règlements qu'il juge nécessaires pour assurer la mise en œuvre des recommandations de la Commission.

Publication.

Ces règlements sont publiés dans la *Gazette officielle de Québec*. Ils entrent en vigueur à compter de la date de cette publication ou, selon le cas, à compter de la date fixée à cette fin par le lieutenant-gouverneur en conseil. 8-9 Eliz. II, c. 18, a. 9.

Regulations by Lt.-Gov. in Council.

9. The Lieutenant-Governor in Council may make all such regulations as he may deem necessary to secure the implementing of the recommendations of the Commission.

Publication.

Such regulations shall be published in the *Quebec Official Gazette*. They shall come into force from the date of such publication, or from the date fixed for such purpose by the Lieutenant-Governor in Council, as the case may be. 8-9 Eliz. II, c. 18, s. 9.

Organisme administratif.

10. Il est constitué et établi au ministère des affaires culturelles un organisme administratif sous le nom de « Service

Administrative body.

10. An administrative body is constituted and established in the Department of Cultural Affairs under the name of the

des bibliothèques du Québec c. 8-9 Eliz. II, c. 18, a. 10.

"Quebec Library Service", 8-9 Eliz. II, c. 18, s. 10.

Composition.

11. Le Service des bibliothèques du Québec se compose:

1° du directeur des bibliothèques publiques de la province;

2° de tous les officiers et employés jugés nécessaires.

Le directeur, les officiers et les employés visés par le présent article sont régis par la Loi du service civil (chap. 13) et la Loi des pensions (chap. 14). 8-9 Eliz. II, c. 18, a. 11.

Composition.

11. The Quebec Library Service shall consist of:

(1) the director of public libraries of the Province;

(2) all officers and employees deemed necessary.

The director, officers and employees contemplated by this section shall be governed by the Civil Service Act (Chap. 13) and the Pension Act (Chap. 14). 8-9 Eliz. II, c. 18, s. 11.

Fonction du directeur des bibliothèques.

12. Le directeur des bibliothèques publiques de la province a la direction du Service des bibliothèques du Québec et agit comme agent de liaison entre le ministre des affaires culturelles et la Commission. Il assure l'exécution des règlements adoptés par le lieutenant-gouverneur en conseil en vertu de la présente loi et coopère avec les corporations municipales, les associations de bibliothécaires et tous autres groupements qui s'intéressent au développement des bibliothèques publiques. Il remplit toutes les autres fonctions que lui confie le ministre des affaires culturelles. 8-9 Eliz. II, c. 18, a. 12.

Duties of director of libraries.

12. The director of public libraries of the Province shall have supervision of the Quebec Library Service and shall act as liaison officer between the Minister of Cultural Affairs and the Commission. He shall ensure the carrying out of the regulations made by the Lieutenant-Governor in Council under this act and shall cooperate with municipal corporations, librarians' associations and any other groups interested in the development of public libraries. He shall perform such other duties as may be assigned to him by the Minister of Cultural Affairs. 8-9 Eliz. II, c. 18, s. 12.

L'Imprimeur de la reine ROCH LEFEBVRE *Queen's Printer*
1964

GOUVERNEMENT
DU QUÉBEC

MINISTÈRE
DES AFFAIRES
CULTURELLES

HÔTEL DU GOUVERNEMENT
QUÉBEC

RÈGLEMENT

de la

Commission des bibliothèques publiques du Québec concernant l'attribution et le calcul des subventions.

Définitions Art. 1. Dans le présent règlement,

a) Ministre désigne: le Ministre des Affaires culturelles.

b) Commission désigne: la Commission des bibliothèques publiques du Québec.

c) Directeur désigne: le Directeur des bibliothèques publiques de la Province et secrétaire de la Commission.

d) Bibliothèque publique signifie: toute collection non spécialisée formée de volumes, brochures, périodiques et autres imprimés, complétée au besoin par d'autres instruments ou moyens de culture, organisée techniquement dans des locaux distincts de ceux de toute autre bibliothèque ou de toute salle de récréation, et mise à la disposition du public.

e) Bibliothèque municipale signifie: une bibliothèque publique créée par un règlement municipal, possédée et administrée par une corporation municipale et mise à la disposition des citoyens de la municipalité où elle est située.

f) Bibliothèque d'association signifie: une bibliothèque publique appartenant à une société non commerciale incorporée en vertu de la troisième partie de la Loi des Compagnies ou d'une autre loi ou enregistrée au greffe de la Cour supérieure, à l'exclusion des bibliothèques appartenant à des institutions d'enseignement.

g) Bibliothèque circulante signifie: une bibliothèque publique desservant surtout une clientèle éloignée non géographiquement délimitée.

h) Bibliothèque centrale de prêt signifie: une bibliothèque publique créée par la Commission des bibliothèques et incorporée en vertu de la troisième partie de la loi des compagnies pour desservir la population de plusieurs municipalités dans une région préalablement délimitée.

i) Population desservie signifie: la population de la municipalité où est située la bibliothèque, telle qu'elle est indiquée dans l'édition la plus récente du Répertoire des municipalités publié chaque année par le Ministère de l'Industrie et du Commerce.

j) Contribution municipale signifie: le total des sommes dépensées durant son dernier exercice financier complet par une corporation municipale pour sa bibliothèque, à l'exclusion des dépenses en immobilisations pour l'acquisition, la construction, la transformation, les réparations importantes d'un immeuble, ou pour le remboursement de capital.

k) Recettes locales signifie: le total des sommes reçues par la bibliothèque durant son dernier exercice financier complet, moins les subventions gouvernementales et les dons et legs en argent qui dépasseraient la moitié des sommes reçues l'année précédente.

l) Bibliothécaire signifie: toute personne possédant un titre universitaire en bibliothéconomie.

m) Bibliothécaire professionnel signifie: toute personne membre de la Corporation des bibliothécaires professionnels du Québec. (Lois du Québec, Chap. 105, 1969.)

n) Subvention réglémentaire signifie: toute subvention dont le montant est fixé par les calculs déterminés au présent règlement.

o) Subvention complémentaire signifie: toute subvention ajoutée à discrétion par la Commission à une subvention réglementaire.

p) Subvention spéciale signifie: toute subvention dont le montant est fixé par la Commission.

Subvention de fonctionnement aux bibliothèques municipales

Art. 2. Une subvention réglementaire de fonctionnement est accordée chaque année à toute bibliothèque municipale, si elle contient au moins un demi-volume par tête de la population desservie et si la contribution municipale n'est pas inférieure à cinquante cents par tête de cette population.

Cette subvention est de vingt cents par tête de la population desservie, plus vingt pour cent de la contribution municipale, plus le montant déterminé à l'article 5 le cas échéant, pourvu que le montant total de cette subvention n'excède ni la contribution municipale, ni les sommes de vingt mille dollars dans les villes de moins de quarante mille habitants, trente-cinq mille dollars dans les villes de quarante mille à cent mille habitants, soixante mille dollars dans les villes de cent mille à un million d'habitants et cent trente mille dollars dans les villes de plus de un million d'habitants.

Subvention de fonctionnement aux bibliothèques d'associations

Art. 3. Une subvention réglementaire de fonctionnement est accordée chaque année à toute bibliothèque d'association existant avant 1963, si elle est subventionnée par la corporation municipale de la municipalité où elle est située, si elle contient au moins un quart de volume par tête de la population desservie et si les recettes locales ne sont pas inférieures à vingt-cinq cents par tête de cette population.

Cette subvention est de dix cents par tête de la population desservie, plus douze et demi pour cent des recettes locales, plus le montant déterminé à l'article 5 le cas échéant, pourvu que le montant total de cette subvention n'excède pas les recettes locales.

Cet article ne s'applique ni aux bibliothèques circulantes, ni aux bibliothèques centrales de prêt, ni aux bibliothèques d'associations situées dans une municipalité desservie par une bibliothèque municipale ou par plus d'une bibliothèque d'association.

Subvention de création aux bibliothèques municipales

Art. 4. Une subvention réglementaire de création peut être accordée à toute nouvelle bibliothèque municipale, si elle contient au moins un cinquième de volume par tête de la population desservie, et si la contribution municipale sinon dépensée du moins votée et inscrite au budget de la municipalité est d'au moins cinquante cents par tête de la dite population. Cependant, pour ce qui concerne les municipalités de moins de cinq mille habitants, la collection ne doit jamais être inférieure à mille volumes ni la contribution municipale inférieure à deux mille cinq cents dollars.

Cette subvention est de un dollar par tête de la population desservie, plus le montant déterminé à l'article 5 le cas échéant, pourvu que le montant total de cette subvention n'excède pas la contribution municipale. Elle est remplacée, les années suivantes, par une subvention réglementaire de fonctionnement selon les dispositions de l'article 2, la nouvelle bibliothèque ayant cependant un délai de cinq ans à compter de la date de sa création pour porter sa collection à au moins un demi-volume par tête de la population desservie.

Bibliothécaire

Art. 5. Un supplément de mille dollars est accordé à toute bibliothèque visée par les articles 2, 3 et 4 pour chaque bibliothécaire ou chaque bibliothécaire professionnel employé à plein temps.

Dans le cas du bibliothécaire en chef ce montant est porté à cinq mille dollars, à condition que la bibliothèque soit ouverte au moins trente heures par semaine; à condition également que le bibliothécaire en chef soit un bibliothécaire

professionnel, sans préjudice pourtant aux droits acquis dans le cas d'un bibliothécaire en chef qui n'est plus admissible dans la Corporation des bibliothécaires professionnels du Québec et pour qui la bibliothèque qu'il dirige recevait déjà, avant le treize octobre 1972, un tel supplément de cinq mille dollars.

Subvention complémentaire

Art. 6. Une subvention complémentaire peut être accordée à toute bibliothèque qui reçoit une subvention réglementaire en vertu des articles 2, 3 et 4.

Subvention spéciale

Art. 7. Une subvention spéciale peut être accordée à des bibliothèques circulantes, à des bibliothèques centrales de prêt et à des bibliothèques d'associations pour lesquelles l'article trois ne s'applique pas, ainsi qu'à des sociétés, organismes ou institutions travaillant à favoriser le développement des bibliothèques publiques.

Existence juridique

Art. 8. Toute bibliothèque publique, et toute société ou institution qui désire obtenir une subvention doit faire parvenir au directeur copie du document officiel attestant son existence juridique propre, ainsi que tout autre document exigé par le directeur.

Rapports annuels

Art. 9. Toute bibliothèque publique qui désire obtenir une subvention réglementaire ou spéciale de fonctionnement doit faire parvenir au directeur, en deux exemplaires, avant le 30 avril de chaque année

a) un rapport financier couvrant son dernier exercice financier complet; ce rapport doit être rédigé sur le formulaire fourni par le directeur, et signé par un comptable public;

b) un rapport statistique rédigé sur le formulaire fourni par le directeur;

c) tout autre document exigé par le directeur.

Dossier de création

Art. 10. Toute bibliothèque municipale qui désire obtenir une subvention réglementaire de création doit faire parvenir au directeur une demande écrite accompagnée de:

a) une copie du règlement municipal par lequel elle a été créée;

b) un document certifié par le secrétaire-trésorier de la municipalité donnant le détail du budget voté pour les fins de la bibliothèque;

c) le formulaire fourni par le directeur concernant les renseignements exigés.

Emploi de la subvention

Art. 11. Toute subvention aux bibliothèques municipales ou aux bibliothèques d'associations doit servir totalement et uniquement aux fins suivantes de la bibliothèque: salaire et rémunérations, ameublement, équipement et reliure, papeterie et fournitures, livres, brochures et périodiques, disques, films et autres documents audio-visuels.

Surveillance

Art. 12. L'emploi des subventions et le fonctionnement des bibliothèques publiques sont surveillés par le directeur.

Sanctions

Art. 13. Le ministre peut refuser d'accorder, en tout ou en partie, une subvention réglementaire à toute bibliothèque publique qui a fait une fausse déclaration dans un rapport écrit adressé au directeur, ou qui ne s'est pas conformée aux lois et règlements concernant l'utilisation des subventions, ou qui n'a pas satisfait au présent règlement, ou pour toute autre raison qu'il jugera valable.

Entrée en vigueur

Art. 14. Le présent règlement remplace les règlements de 1964 et entre en vigueur le treize octobre 1972.

Tableau 1

L'évolution du nombre de bibliothèques publiques
par région administrative 66/67 - 71/72

	66/67					67/68					68/69					69/70					70/71					71/72				
	M	A	R	C	T	M	A	R	C	T	M	A	R	C	T	M	A	R	C	T	M	A	R	C	T	M	A	R	C	T
Région 01	2				2	2				2	4				4	4				4	4				4	4				4
Région 02	6				6	6				6	7				7	7				7	7				7	7	1			8
Région 03																														
S-r. 3.1		1			1		1			1	1	1			2	1	1			2	1	1			2	1	1			2
S-r. 3.3	4	2			6	4	2			6	5	3			8	5	3			8	5	3			8	5	3			8
S-r. 3.5						1				1	1				1	2				2	2				2	2				2
Total	4	3			7	5	3			8	7	4			11	8	4			12	8	4			12	8	4			12
Région 04	6	1	1		8	8	1	1		10	8	1	1		10	9	1	1		11	9	1	1		11	9	1	1		11
Région 05	1	4			5	1	4			5	1	4			5	1	4			5	1	4			5	1	4			5
Région 06																														
S-r. 6.1	4	1			5	4	1			5	4	1			5	4	1			5	4	1			5	4	1			5
S-r. 6.2	1				1	2				2	2				2	2				2	2				2	2				2
S-r. 6.3	2	1			3	3	1			4	3	1			4	3	1			4	3	1			4	3	1			4
S-r. 6.4	1	1			2	1	1			2	1	1			2	1	1			2	1	1			2	1	1			2
S-r. 6.6	15	13		2	30	18	15		2	35	18	15		2	35	19	15		3	37	19	15		3	37	19	15		3	37
S-r. 6.7	1				1	1				1	1				1	1				1	1				1	1				1
S-r. 6.8	1				1	2				2	2				2	2				2	2				2	2				2
S-r. 6.9	4	1			5	4	1			5	4	1			5	4	1			5	4	1			5	4	1			5
Total	26	20		2	48	32	22		2	56	32	22		2	56	33	22		3	58	33	22		3	58	33	22		3	58
Région 07	3		1		4	3		1		4	3		1		4	3		1		4	3		1		4	3		1		4
Région 08	3	1			4	4	1			5	4	1			5	4	1			5	4	1			5	4	1			5
Région 09	3	2			5	3	2			5	3	2			5	3	2			5	3	2			5	3	2		1	6
Région 10	1				1	1				1	1				1	1				1	1				1	1				1
Grand Total	55	31	2	2	90	65	33	2	2	102	70	34	2	2	108	73	34	2	3	112	73	34	2	2	112	73	34	3	4	114

M = Municipale
A = Association
R = Régionale
C = Circulante
T = Total

Tableau 2

L'évolution de la population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72

Régions \ Années	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	[illegible]/72
Région 01	23,816	29,469	42,066	42,463	43,419	65,075
Région 02	84,243	94,652	117,665	118,955	124,083	142,15
Région 03						
S.-r 3.1	11,462	13,000	17,547	17,660	17,686	17,077
S.-r 3.3	198,506	199,225	257,960	269,039	300,612	287,842
S.-r 3.5		4,700	4,450	7,022	7,022	6,929
Total	209,968	216,925	279,957	293,721	325,320	311,848
Région 04	247,291	285,215	295,321	299,169	303,711	304,043
Région 05	97,155	100,169	100,168	102,235	105,773	101,996
Région 06						
S.-r 6.1	49,552	49,144	49,787	48,934	51,545	51,134
S.-r 6.2	27,552	34,494	34,470	34,670	40,474	37,005
S.-r 6.3	35,562	51,089	54,195	57,980	59,145	57,897
S.-r 6.4	33,483	33,735	33,875	35,782	35,851	36,440
S.-r 6.6	1,684,201	1,979,894	2,080,784	2,226,002	2,255,288	1,965,696
S.-r 6.7	18,776	19,727	20,103	20,200	20,200	19,317
S.-r 6.8	14,876	20,145	21,086	22,092	23,132	22,877
S.-4 6.9	59,613	59,968	61,115	62,004	67,362	63,675
Total	1,919,615	2,248,196	2,355,415	2,508,664	2,532,178	2,254,041
Région 07	124,412	172,233	186,104	198,437	203,128	210,989
Région 08	50,972	58,862	68,077	67,528	63,828	63,572
Région 09	39,659	39,718	41,278	41,897	43,100	51,158
Région 10	3,212	3,244	3,500	3,468	3,450	3,277
Total du Québec	2,805,343	3,247,683	3,431,461	3,676,537	3,747,990	3,491,157

La baisse apparente de la population totale desservie en 1972 (3,491,157) par rapport à la population totale desservie en 1971 (3,747,537) est expliquée par le réajustement à tous les cinq ans des connées démographiques du répertoire municipale aux statistiques du recensement fédéral. L'interprétation des données reliées à la population desservie tiendra compte de ces corrections de statistiques.

Tableau 3

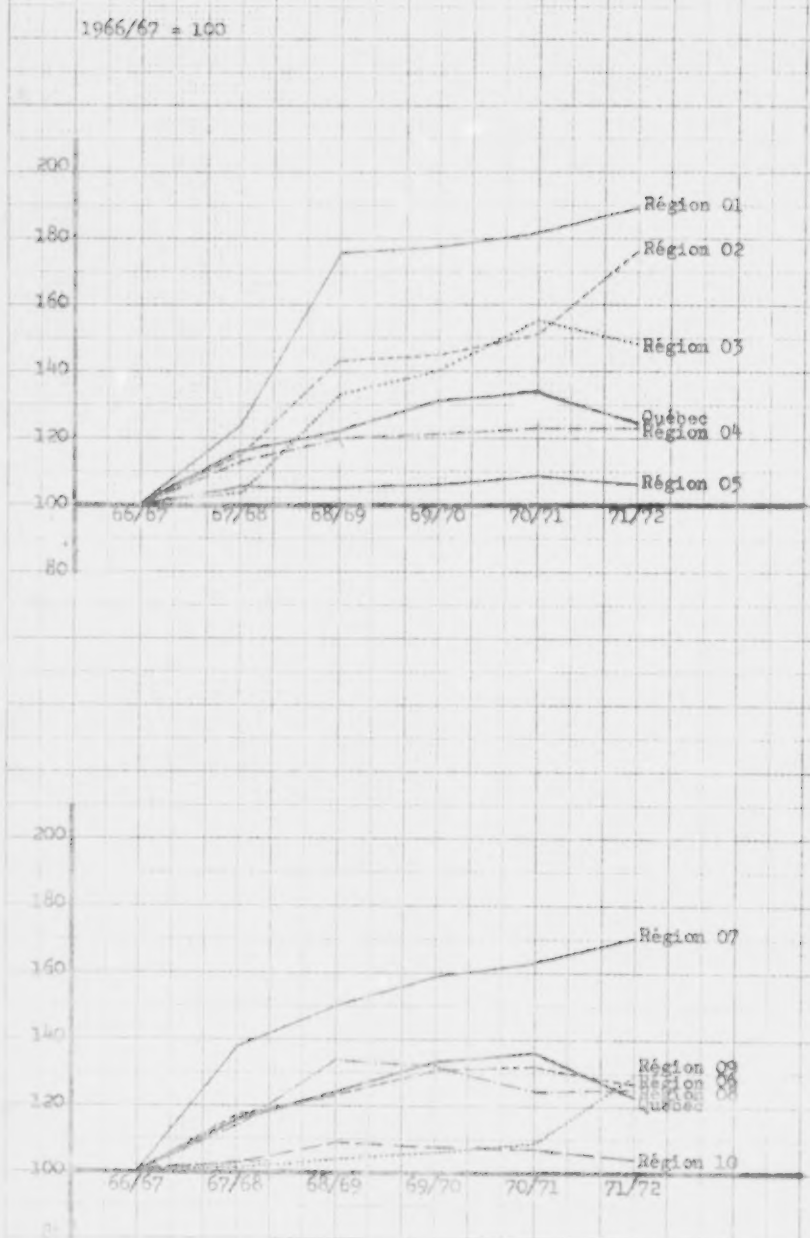
Le nombre de bibliothèques en rapport avec le chiffre de la population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72

lire: une bibliothèque par "x" de population desservie.

Années / égions	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
égion 01	11,908	14,734	10,516	10,616	10,855	11,269
égion 02						
- Sans B.C.P.	14,040	15,775	16,809	16,994	17,726	16,683
- Avec B.C.P.	14,040	15,775	16,809	16,994	17,726	18,145
égion 03						
S.-r 3.1	11,462	13,000	8,773	8,830	8,843	8,538
S.-r 3.3	33,084	33,204	32,245	33,630	37,576	35,980
S.-r 3.5	------	4,700	4,450	3,511	3,511	3,464
Total	29,995	27,116	25,451	24,477	27,110	25,987
égion 04						
- Sans B.C.P.	27,110	23,632	24,451	22,463	22,890	21,385
- Avec B.C.P.	30,911	28,521	29,531	27,197	27,610	27,640
égion 05	19,431	20,034	20,034	20,447	21,155	20,399
égion 06						
S.-r 6.1	9,910	9,829	9,957	9,787	10,309	10,227
S.-r 6.2	27,552	17,247	17,235	17,335	20,237	18,502
S.-r 6.3	11,854	12,772	13,549	14,495	14,786	14,478
S.-r 6.4	16,741	16,867	16,937	17,891	17,925	18,220
S.-r 6.6	56,140	56,568	59,451	60,162	60,954	53,1[illegible]
S.-r 6.7	18,736	19,727	20,103	20,200	20,200	19,317
S.-r 6.8	14,876	10,072	10,543	11,046	11,[illegible]66	11,4[illegible]8
S.-r 6.9	11,123	11,994	12,223	12,401	13,472	12,[illegible]35
Total	39,992	40,146	42,061	43,253	43,658	38,863
égion 07						
- Sans B.C.P.	24,474	28,709	29,644	30,160	31,447	31,131
- Avec B.C.P.	31,103	42,808	46,526	49,609	50,782	52,747
égion 08	12,743	11,772	13,615	13,506	12,766	12,714
égion 09	7,932	7,944	8,256	8,379	8,620	8,526
égion 10	3,212	3,294	3,500	3,468	3,450	3,277
Province	31,170	31,840	31,773	32,826	33,464	30,624

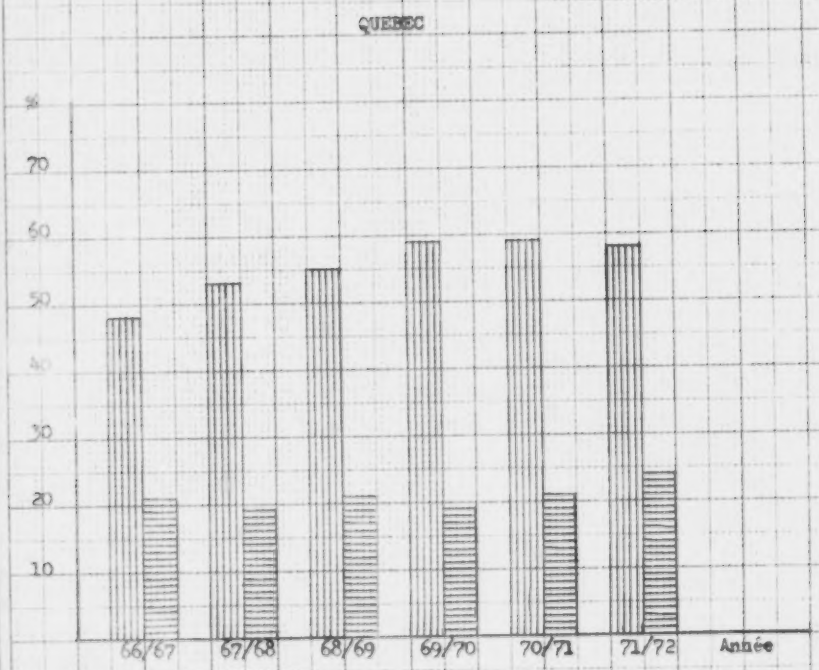
Graphique 1

INDICE DU TAUX D'AUGMENTATION DE LA POPULATION DESSERVIE
par région administrative, 1966/67 - 1971/72



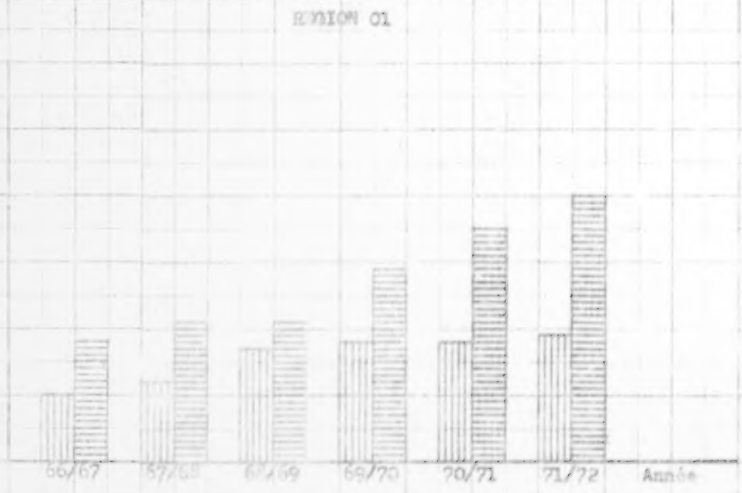
Graphique 2

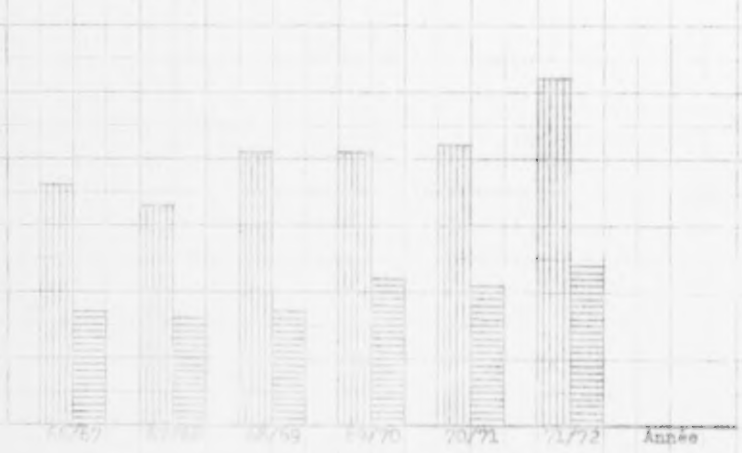
Le pourcentage de la population totale qui est desservie par des bibliothèques ▥ et le pourcentage du nombre d'usagers en rapport avec la population desservie ▤ par région administrative 66/67 - 71/72



Graphique 2

Le pourcentage de la population totale qui est desservie par des bibliothèques ▨ et le pourcentage du nombre d'usagers en rapport avec la population desservie ▤ par région administrative 66/67 - 71/72

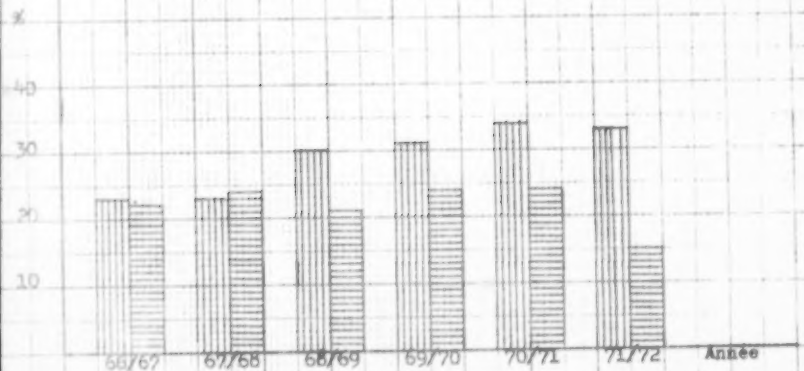




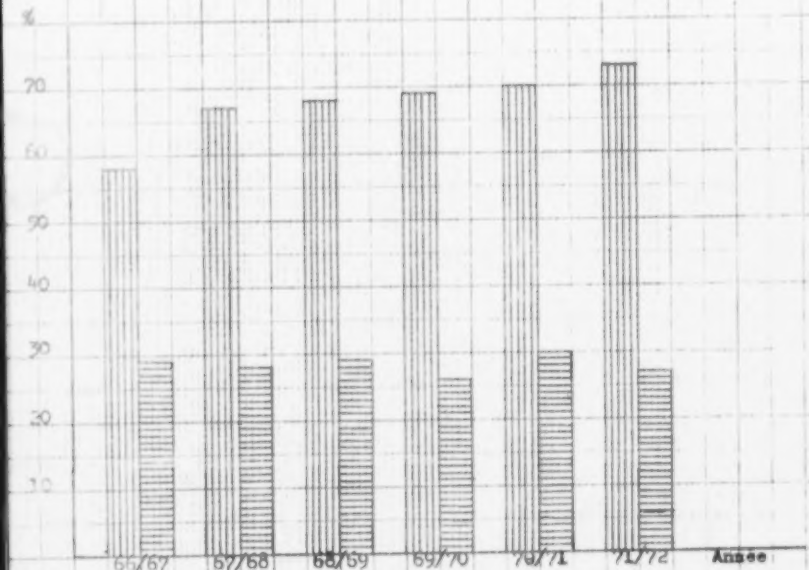
Graphique 2

Le pourcentage de la population totale qui est desservie par des bibliothèques ▨ et le pourcentage du nombre d'usagers en rapport avec la population desservie ▤ par région administrative 66/67 - 71/72

REGION 03

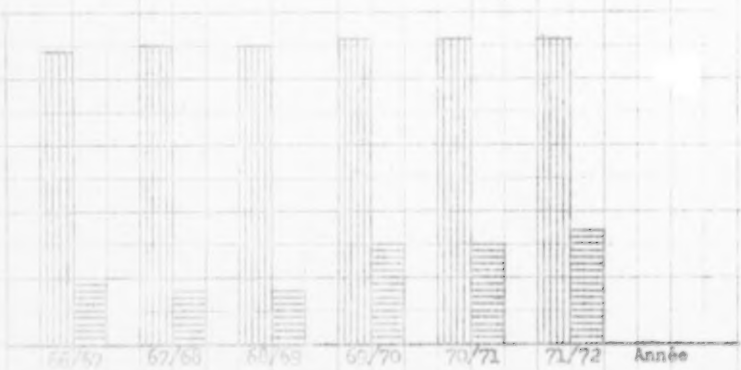


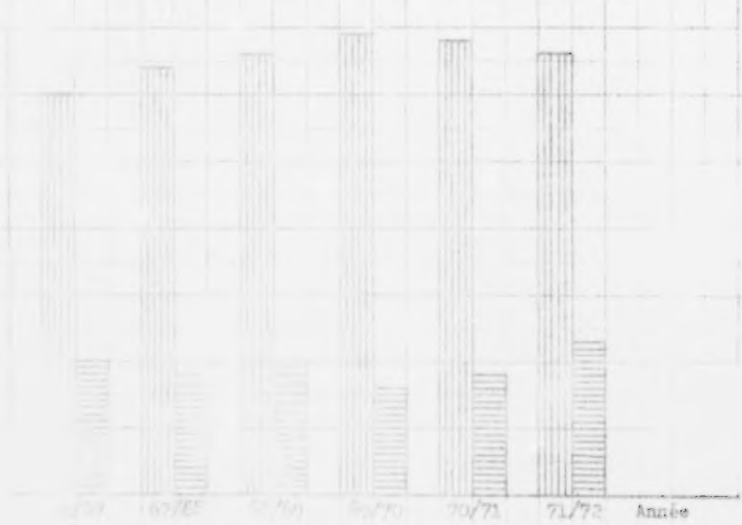
REGION 04



Graphique 2

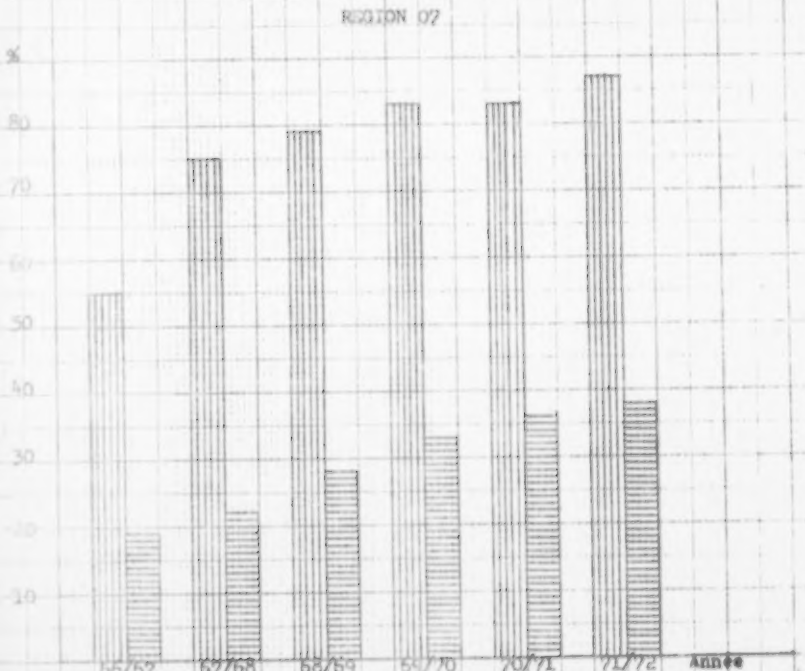
Le pourcentage de la population totale qui est desservie par des bibliothèques [ ] et le pourcentage du nombre d'usagers en rapport avec la population desservie [ ] par région administrative 66/67 - 72/73

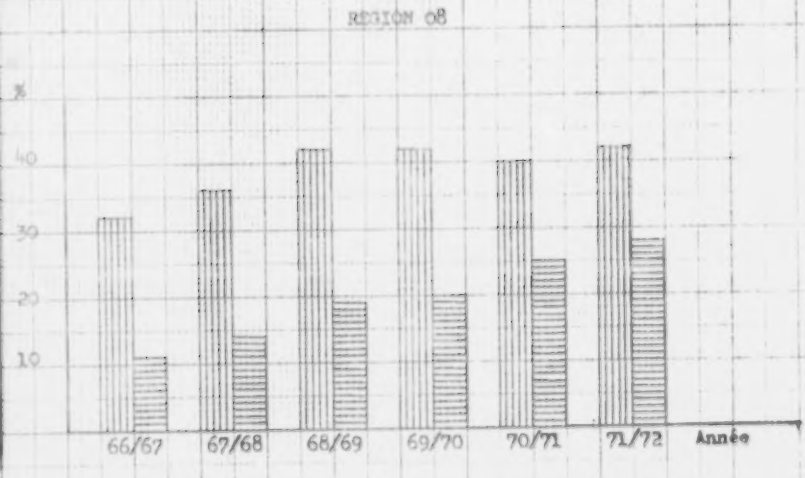




Graphique 2

Le pourcentage de la population totale qui est desservie par des bibliothèques ▥ et le pourcentage du nombre d'usagers en rapport avec la population desservie ▤ par région administrative 66/67 - 71/72

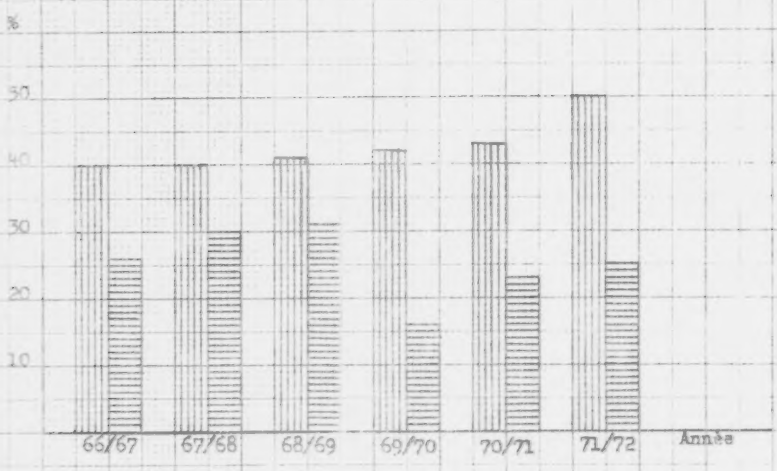




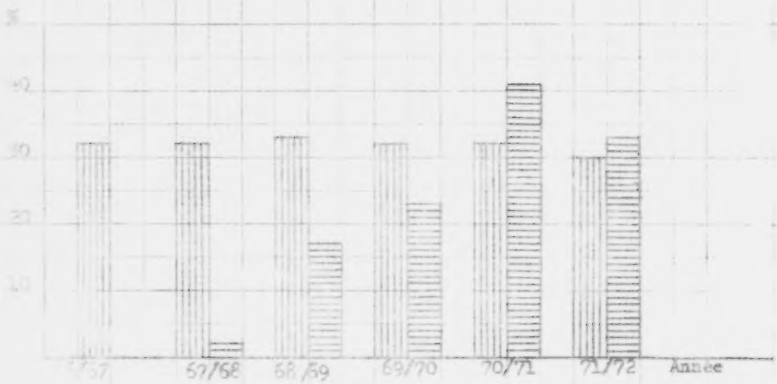
Graphique 2

Le pourcentage de la population totale qui est desservie par des bibliothèques [▥] et le pourcentage du nombre d'usagers en rapport avec la population desservie [▤] par région administrative 66/67 - 71/72

RÉGION 09



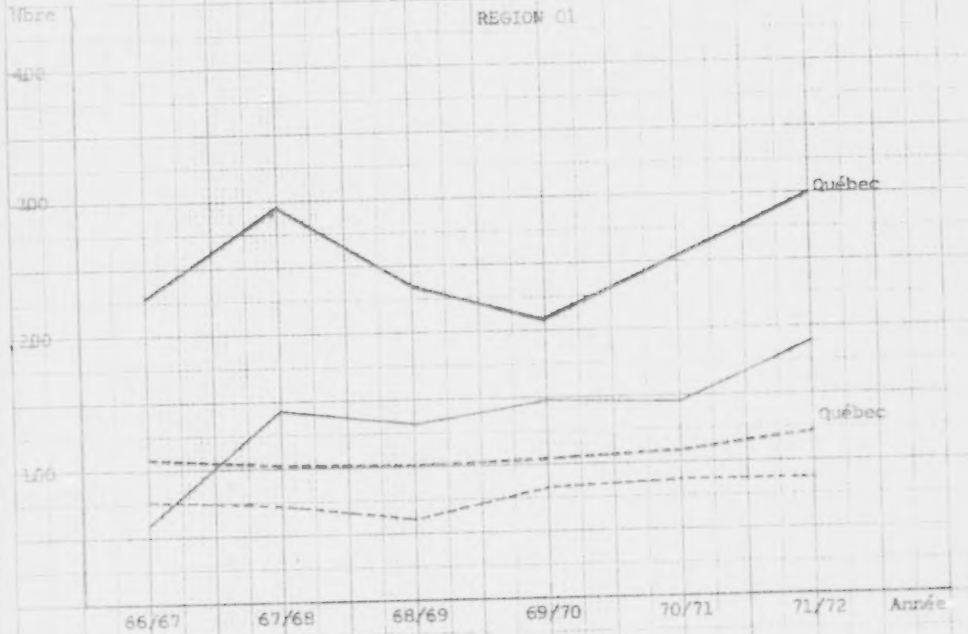
RÉGION 10

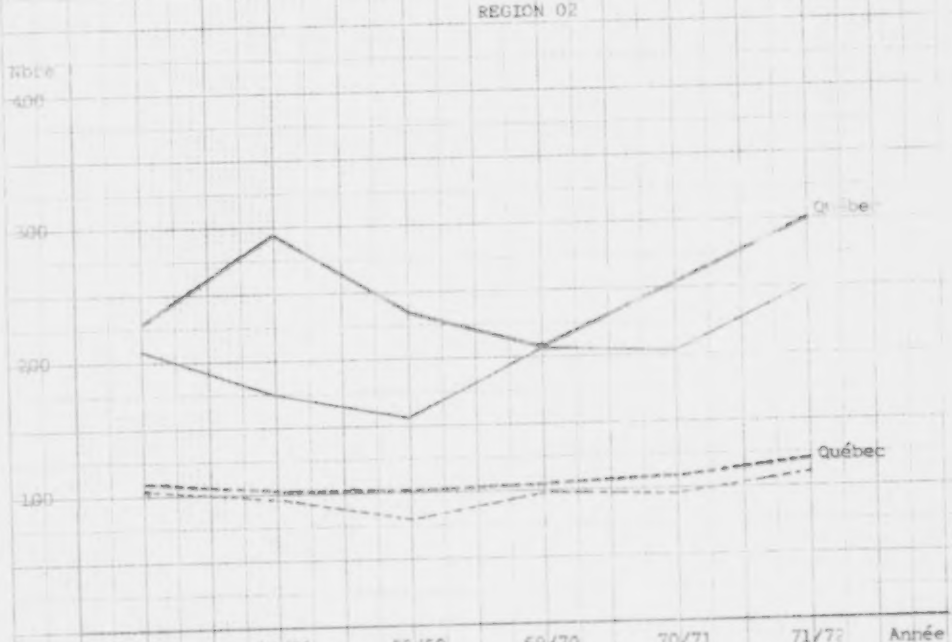


Graphique 1

Le nombre de livres et le nombre de prêts par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

Nombre de livres: ——— Nombre de prêts: – – –



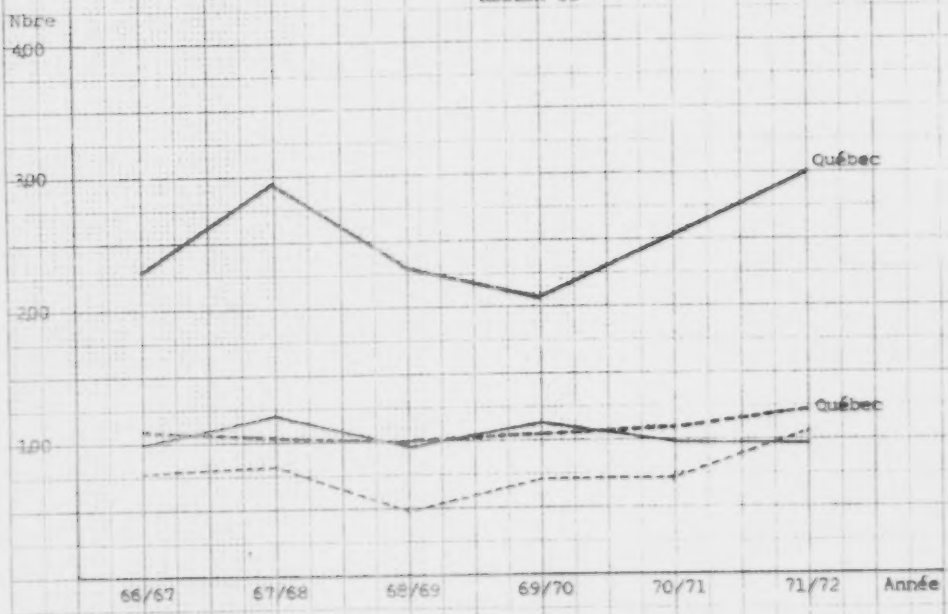


Graphique 3

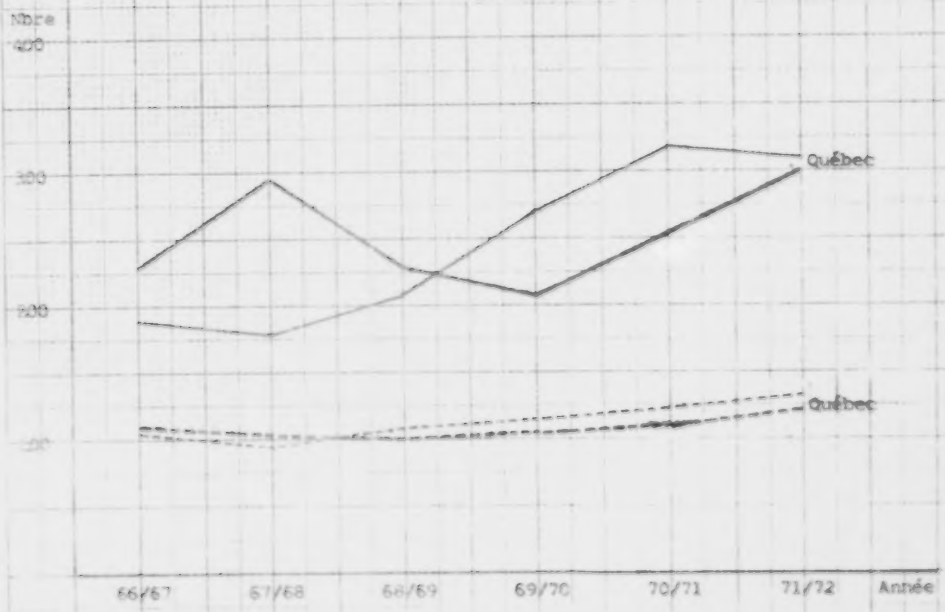
Le nombre de livres et le nombre de prêts par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

Nombre de livres: —— Nombre de prêts: ——

REGION 03



REGION 04

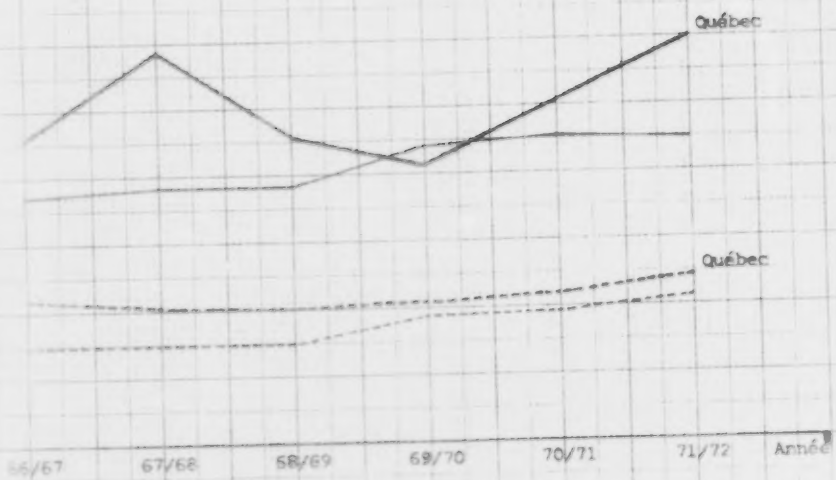


Graphique 1

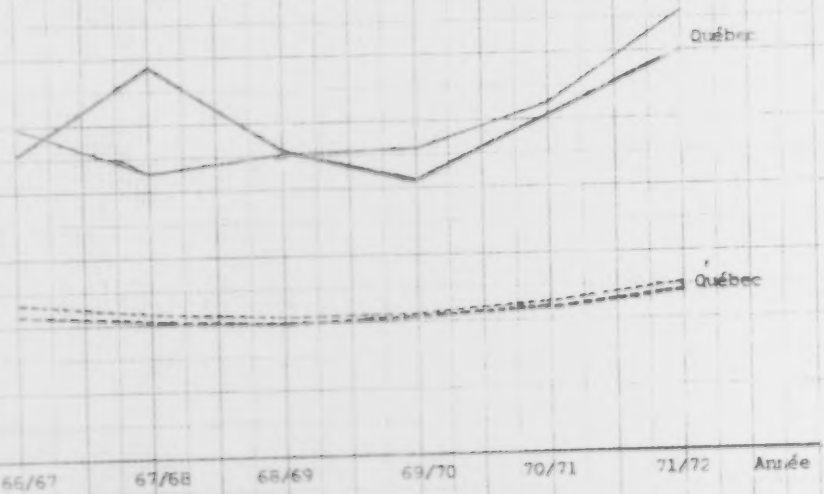
Le nombre de livres et le nombre de prêts par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

Nombre de livres: ——— Nombre de prêts: ———

REGION 05



REGION 06

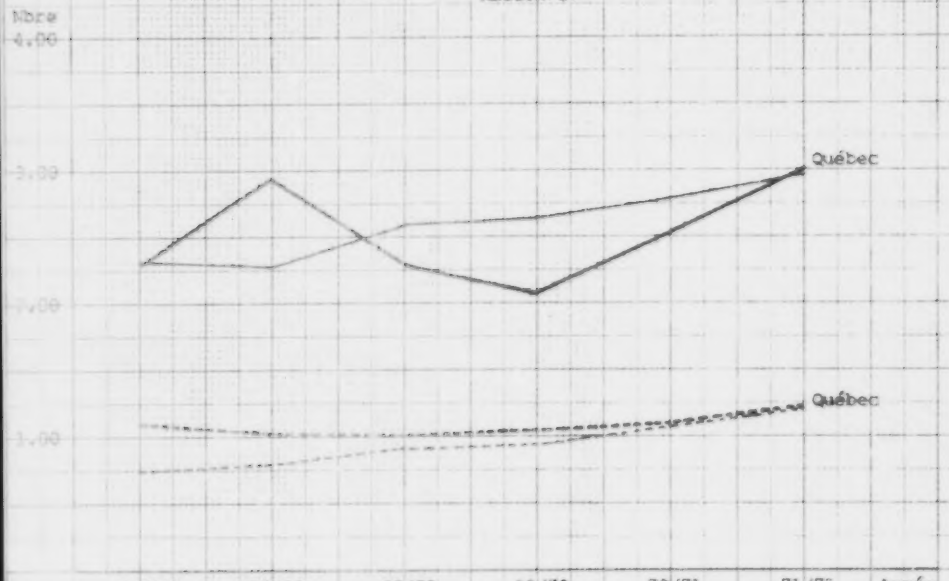


Graphique 3

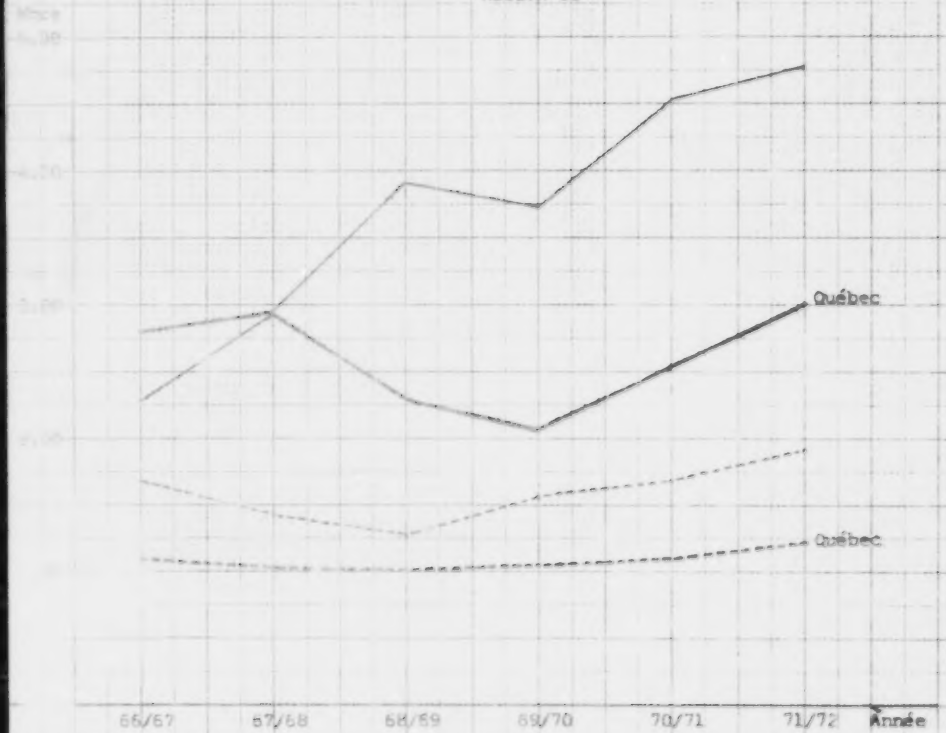
Le nombre de livres et le nombre de prêts par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

Nombre de livres: —— Nombre de prêts: ——

REGION: 07



REGION 08

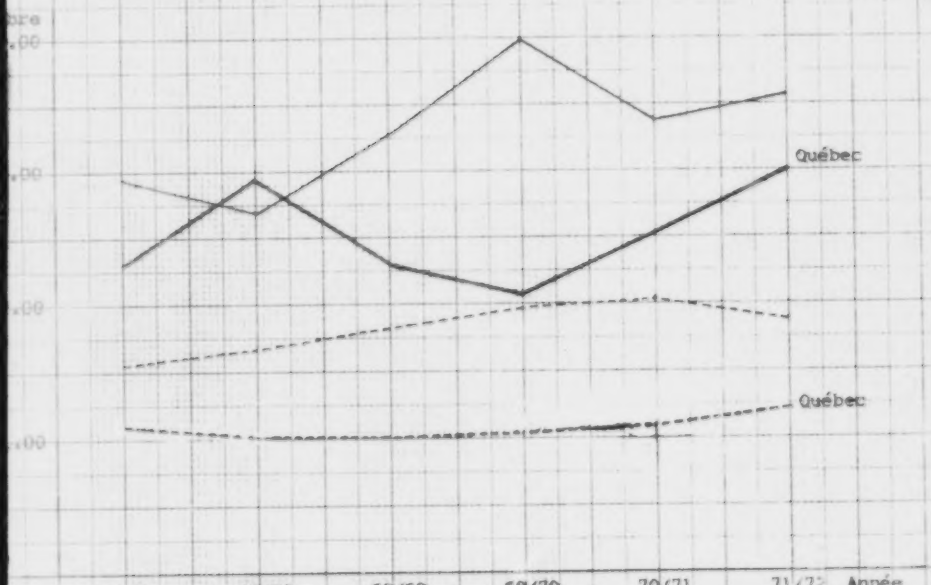


Graphique 3

Le nombre de livres et le nombre de prêts par tête de population desservie par région administrative
1965/67 - 1971/72

Nombre de livres: —— Nombre de prêts: ——

REGION 09



REGION 10

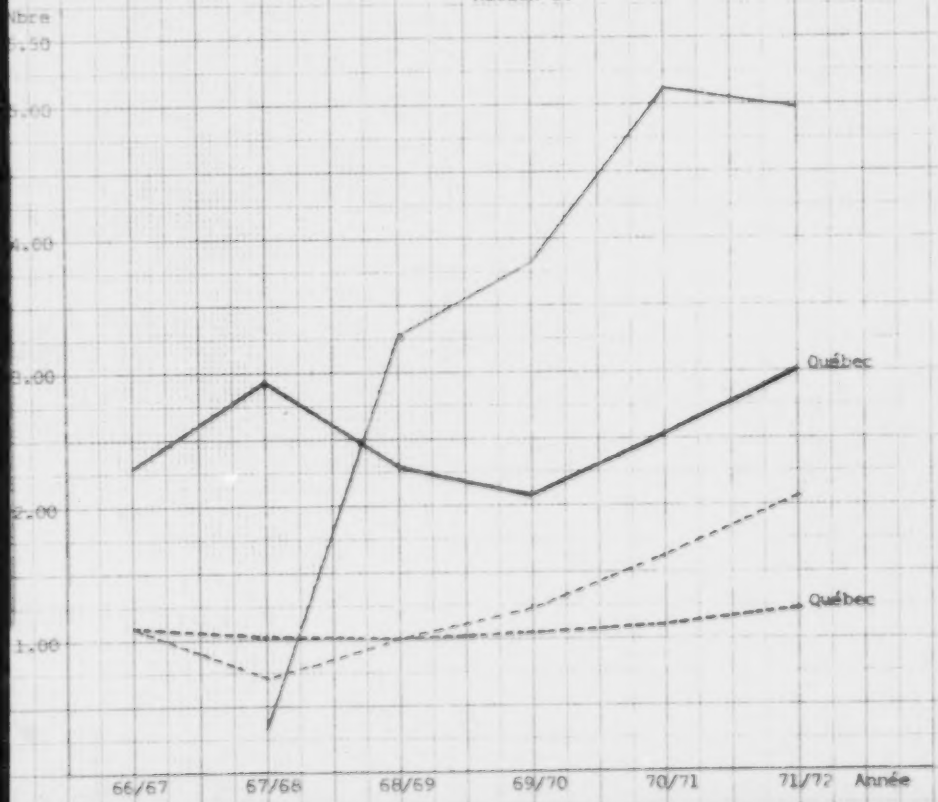


Tableau 4

L'évolution du personnel existant à l'intérieur des bibliothèques publiques par région administrative 1966/67 - 1971/72

	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Région 01						
- employés plein temps	1	1	3	3	3	4
- employés temps partiel	0	2	3	8	8	6
- bibliothécaires professionnels	1	0	0	0	0	0
Région 02						
- employés plein temps	20	11	12	15	22	25
- employés temps partiel	0	8	3	12	5	4
- bibliothécaires professionnels	3	2	2	2	2	3
Région 03						
- employés plein temps	27	20	34	32	35	33
- employés temps partiel	0	23	38	25	38	43
- bibliothécaires professionnels	7	7	10	10	8	7
Région 04						
- employés plein temps	39	53	57	55	57	55
- employés temps partiel	0	23	24	39	61	65
- bibliothécaires professionnels	10	9	6	5	8	7
Région 05						
- employés plein temps	11	11	14	14	15	17
- employés temps partiel	0	15	13	4	4	3
- bibliothécaires professionnels	2	2	2	2	1	2
Région 06						
- employés plein temps	383	332	346	341	369	391
- employés temps partiel	0	380	382	359	367	267
- bibliothécaires professionnels	95	96	104	102	107	96
Région 07						
- employés plein temps	39	28	32	32	29	28
- employés temps partiel	0	56	27	16	21	17
- bibliothécaires professionnels	6	5	4	3	5	6
Région 08						
- employés plein temps	7	10	12	13	11	12
- employés temps partiel	0	2	6	10	8	29
- bibliothécaires professionnels	0	0	2	2	2	1
Région 09						
- employés plein temps	9	7	9	10	9	9
- employés temps partiel	0	3	3	3	5	9
- bibliothécaires professionnels	0	0	0	0	0	0
[illegible]						
- employés plein temps	0	1	1	1	1	1
- employés temps partiel	0	0	1	1	1	1
- bibliothécaires professionnels	0	0	0	0	0	0
Province						
- employés plein temps	536	474	520	516	551	575
- employés temps partiel	0	512	500	477	518	444
- bibliothécaires professionnels	101	121	130	126	133	122

Tableau 5

Le nombre de bibliothécaires professionnels en rapport avec le chiffre de la population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72

Lire: "1" bibliothécaire par "x" de population desservie.

Régions \ Années	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Région 01	23,816	------	------	------	------	------
Région 02	28,081	47,326	58,832	59,477	62,041	48,386
Région 03	29,995	30,989	27,995	29,372	40,665	44,550
Région 04	24,729	31,691	49,220	59,834	37,964	43,445
Région 05	48,577	50,084	50,084	51,117	105,773	95,498
Région 06						
S.-r 6.1	49,552	49,144	49,787	48,934	51,545	51,134
S.-r 6.2	27,552	17,247	17,235	17,335	20,237	18,502
S.-r 6.3	35,562	37,012	27,097	28,990	19,715	28,948
S.-r 6.4	16,741	16,867	16,937	35,782	35,851	36,410
S.-r 6.6	18,924	22,045	21,674	22,832	23,013	22,337
S.-r 6.7	------	------	------	20,200	20,200	19,317
S.-r 6.8	14,876	20,145	21,086	22,092	23,132	20,877
S.-r 6.9	------	------	------	------	------	------
Région 06	20,206	23,419	22,648	24,594	23,665	23,480
Région 07	20,735	34,447	46,526	66,146	40,626	35,165
Région 08	------	------	34,038	33,764	31,914	63,572
Région 09	------	------	------	------	------	------
Région 10	------	------	------	------	------	------
Province	27,776	26,840	26,396	29,179	28,180	28,616

Tableau 6

Les dépenses totales des bibliothèques publiques par région administrative 1966/67 - 1971/72

Années / Régions	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Région 01	24,538	33,254	36,744	50,727	44,649	49,886
Région 02	82,356	90,258	108,233	148,509	177,155	532,611
Région 03	133,638	185,232	192,242	320,156	366,207	355,747
Région 04	377,474	548,724	580,983	552,902	639,355	625,343
Région 05	81,039	91,712	112,779	130,626	92,220	106,542
Région 06	2,856,722	3,098,124	3,666,263	3,987,405	4,360,734	4,913,589
Région 07	261,922	326,054	326,400	340,182	423,812	449,146
Région 08	42,161	71,343	112,110	123,751	131,298	130,153
Région 09	58,704	93,056	91,389	93,469	112,063	128,763
Région 10	---------	---------	15,485	13,010	16,780	22,324
Province	3,868,554	4,537,757	5,242,628	5,760,737	6,364,273	7,314,104

Tableau 7

Les recettes totales des bibliothèques publiques par région administrative 1966/67 - 1971/72

Années / Régions	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Région 01	28,798	35,519	49,168	53,037	44,279	49,886
Région 02	82,369	86,601	117,544	147,706	175,850	345,954
Région 03	168,446	174,232	305,633	341,805	369,959	354,442
Région 04	386,261	562,414	577,909	561,626	580,037	615,454
Région 05	82,603	94,984	116,220	131,420	126,514	150,370
Région 06	2,800,964	3,175,754	3,637,692	4,063,040	4,352,172	4,913,438
Région 07	300,062	337,989	342,779	344,905	407,761	447,063
Région 08	52,512	79,237	86,492	114,306	118,815	116,271
Région 09	57,156	92,644	91,825	96,183	113,170	148,480
Région 10	5,920	10,126	15,485	13,010	16,780	22,324
Province	3,965,091	4,649,500	5,340,742	5,887,038	6,305,237	7,163,682

Tableau 8

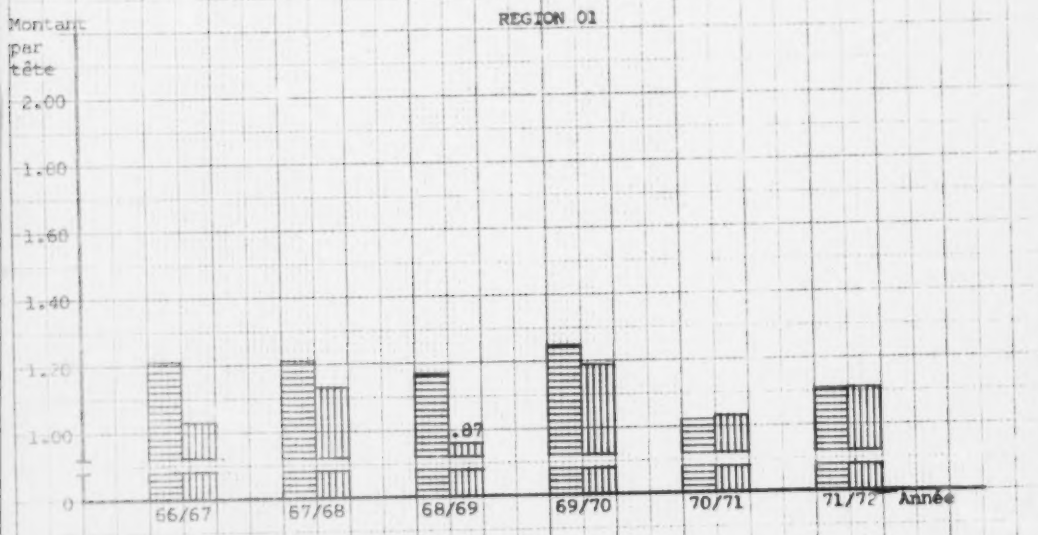
L'indice d'augmentation des recettes et des dépenses totales par région administrative 1966/67 - 1971/72

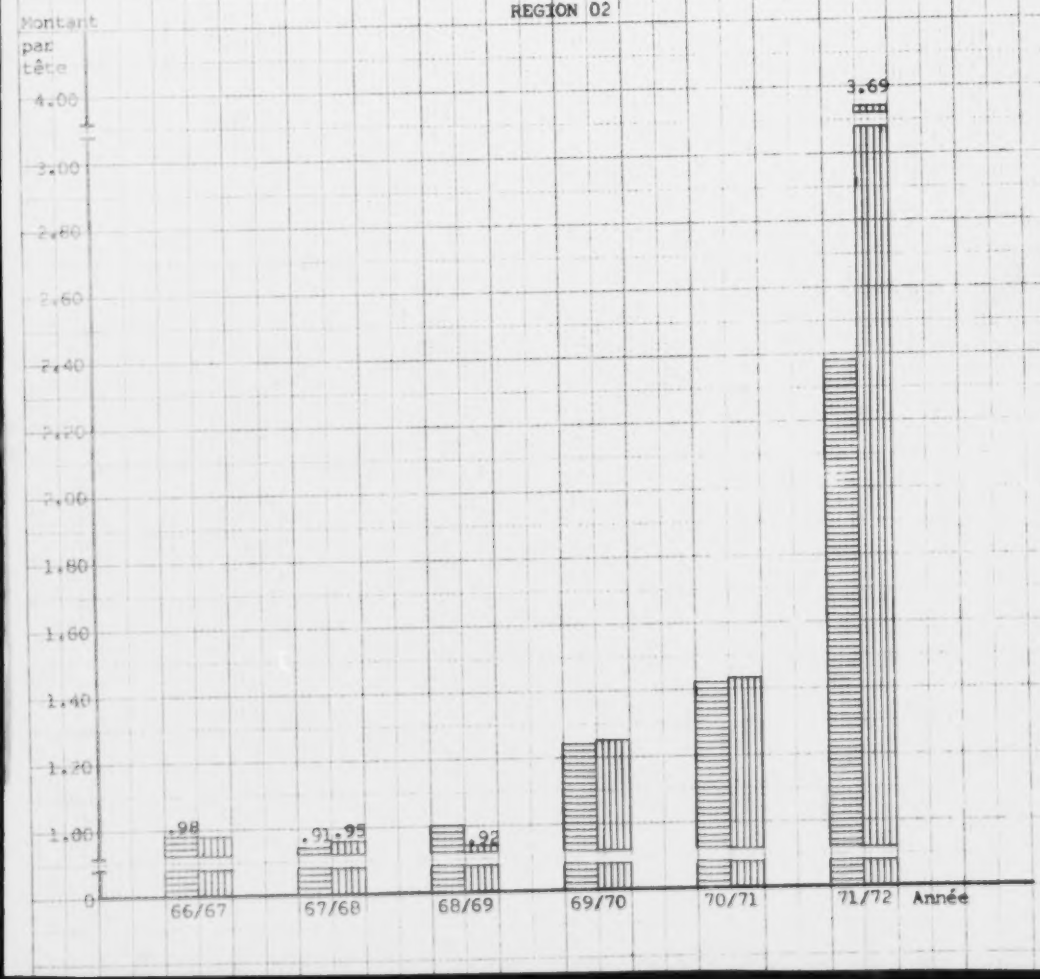
	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Région 01						
- recettes	100	123	171	284	154	179
- dépenses	100	136	150	207	182	209
Région 02						
- recettes	100	105	143	179	213	420
- dépenses	100	110	131	180	215	647
Région 03						
- recettes	100	103	181	203	220	210
- dépenses	100	139	144	240	274	266
Région 04						
- recettes	100	146	150	145	150	159
- dépenses	100	145	154	146	169	166
Région 05						
- recettes	100	115	141	159	153	184
- dépenses	100	113	139	161	114	131
Région 06						
- recettes	100	113	130	145	155	175
- dépenses	100	108	128	140	153	172
Région 07						
- recettes	100	113	114	115	136	149
- dépenses	100	154	154	161	200	212
Région 08						
- recettes	100	151	165	218	226	221
- dépenses	100	169	266	294	311	309
Région 09						
- recettes	100	162	161	168	198	260
- dépenses	100	159	156	159	191	219
Région 10						
- recettes	.38	.65	100	.84	108	144
- dépenses	---	---	100	.84	108	144
Province						
- recettes	100	117	135	148	159	181
- dépenses	100	117	136	149	165	189

Graphique 4

Les recettes totales et les dépenses totales par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

Recettes: ▤ Dépenses: ▤





Graphique 4

Les recettes totales et les dépenses totales par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

Graphique 4

Les recettes totales et les dépenses totales par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

Recettes:

Dépenses:

REGION 05

Montant par tête

2,00
1,80
1,60
1,40
1,20
1,00
0

.85 .83
.85 .92
.87

66/67 67/68 68/69 69/70 70/71 71/72 Année

REGION 06

Montant par tête

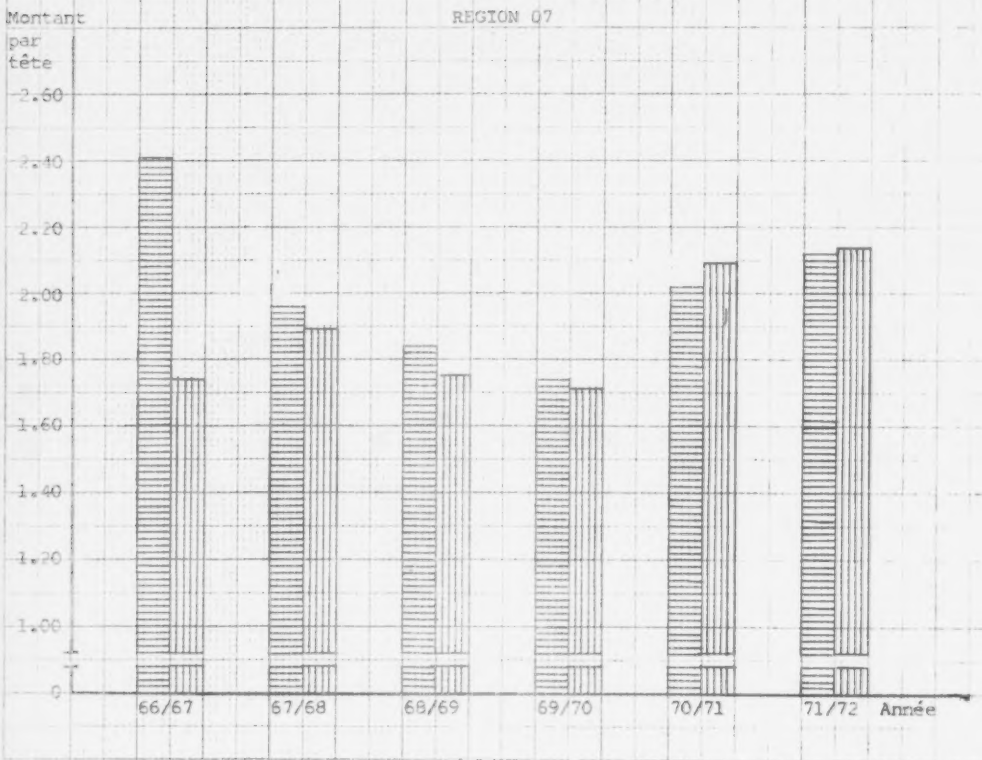
2,40
2,20
2,00
1,80
1,60
1,40
1,20
1,00
0

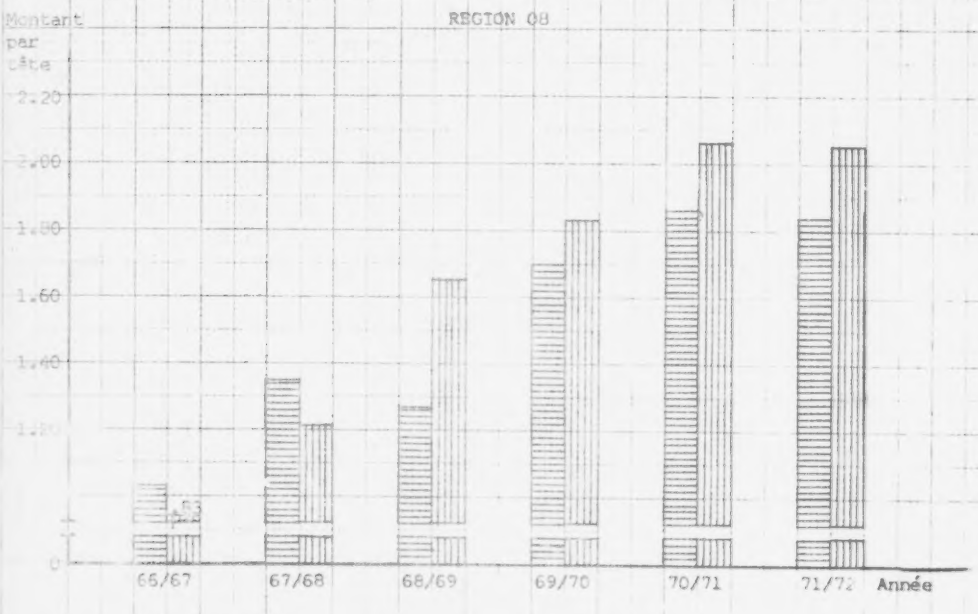
66/67 67/68 68/69 69/70 70/71 71/72 Année

Graphique 4

Les recettes totales et les dépenses totales par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

Recettes: Dépenses:



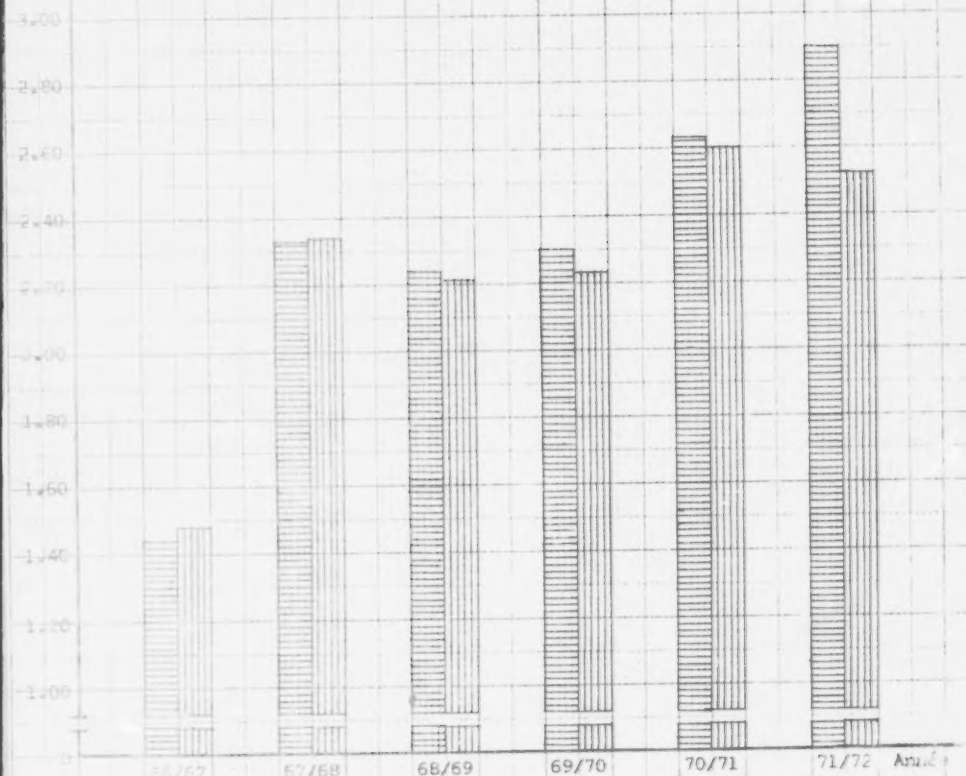


Graphique 4

Les recettes totales et les dépenses totales par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

Recettes: Dépenses:

REGION 09

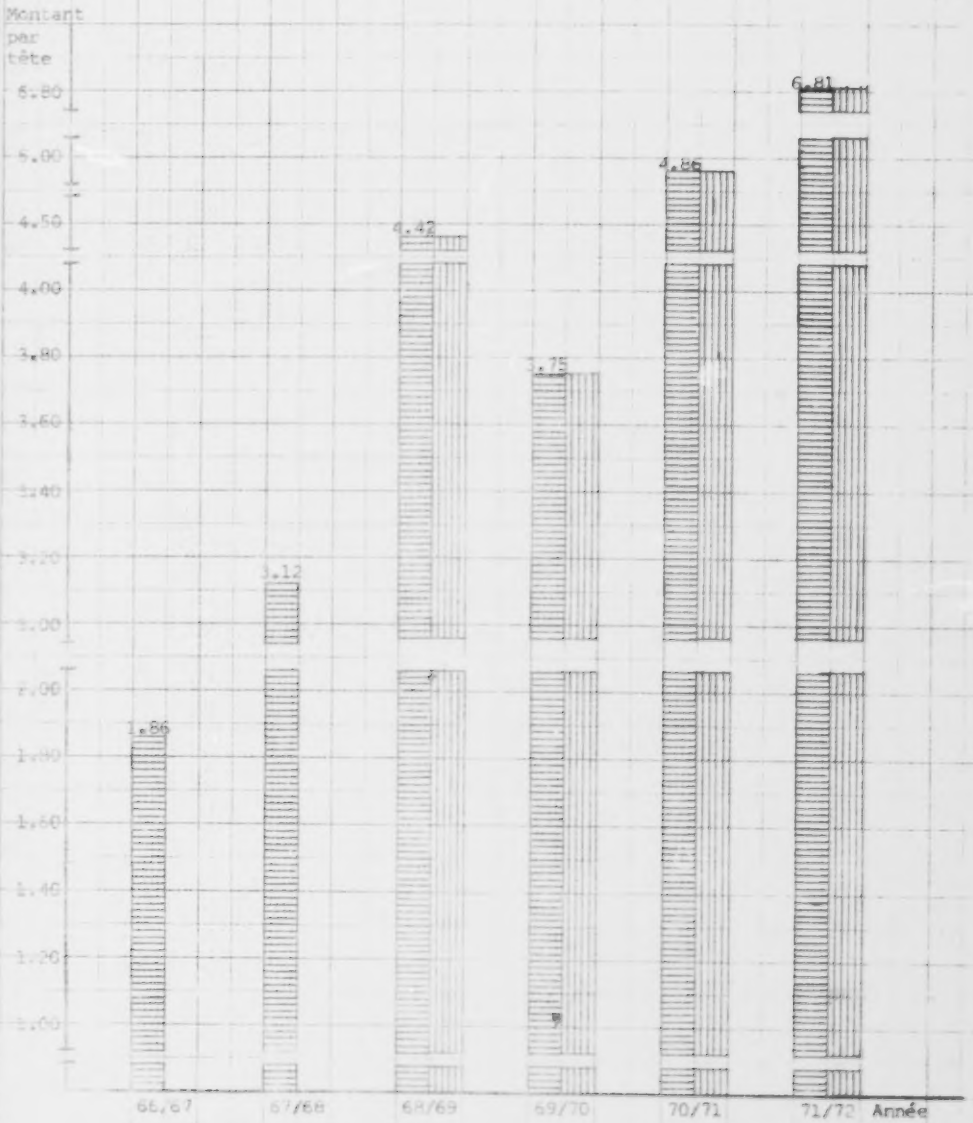


Graphique 6

Les recettes totales et les dépenses totales par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

Recettes: Dépenses:

REGION 10



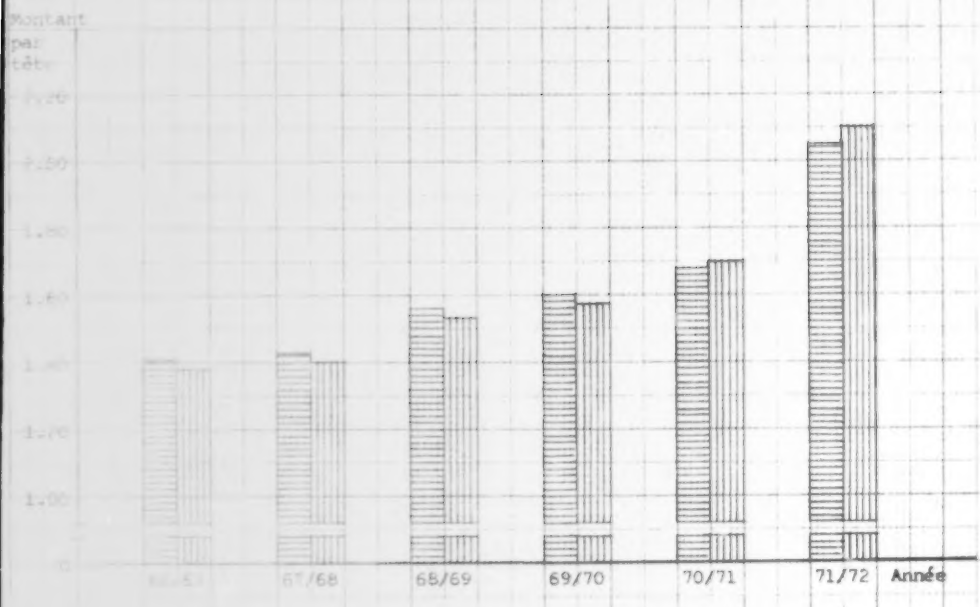
Graphique 4

Les recettes totales et les dépenses totales par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

Recettes :

Dépenses :

PROVINCE

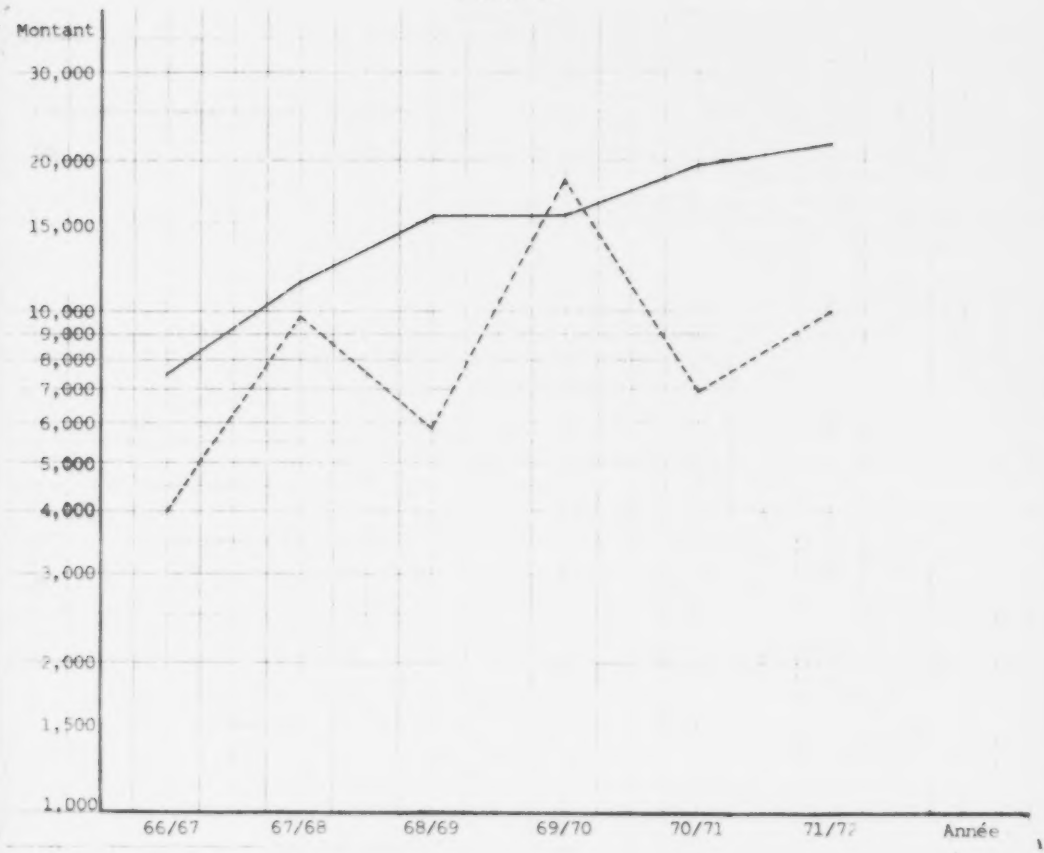


Graphique 5

L'évolution des dépenses en salaires et en volumes par région administrative 1966/67 - 1971/72

Salaires:_____ Volumes: _ _ _ _

REGION 01

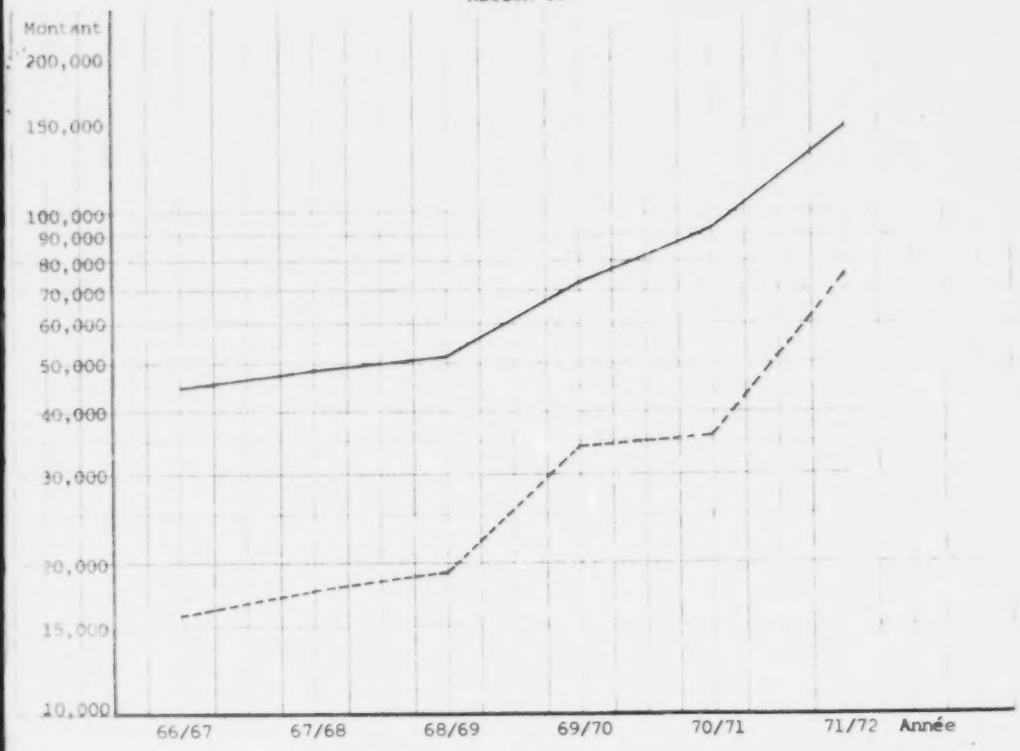


Graphique 5

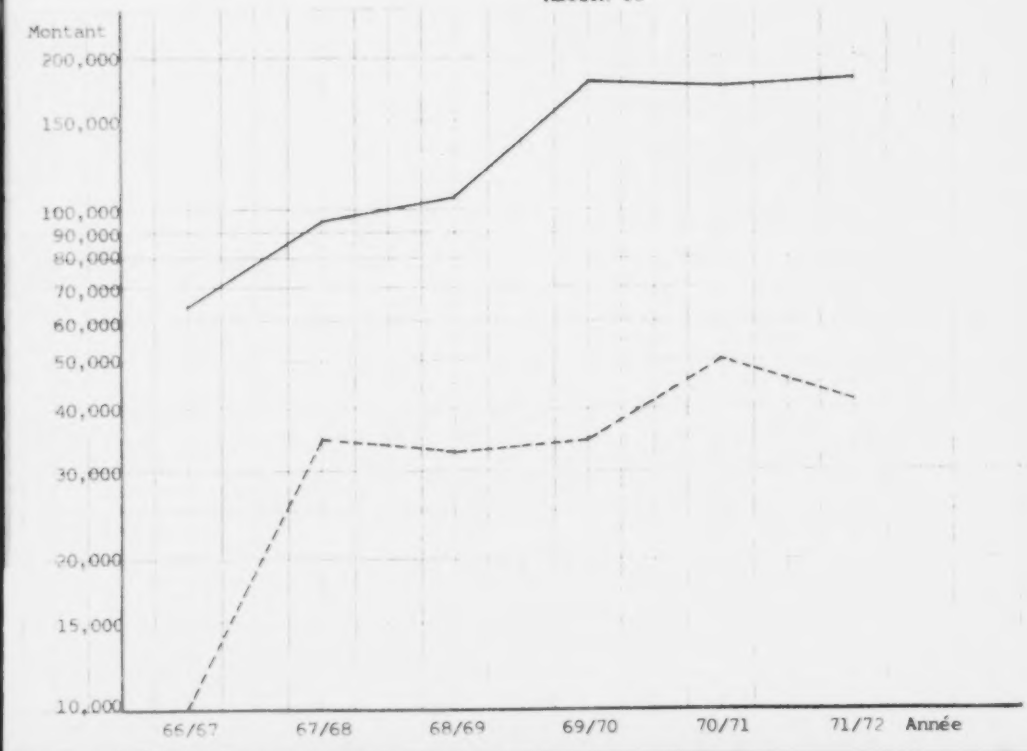
L'évolution des dépenses en salaires et en volumes
par région administrative 1966/67 - 1971/72

Salaires:_____ Volumes: _ _ _ _ _

REGION 02



REGION 03

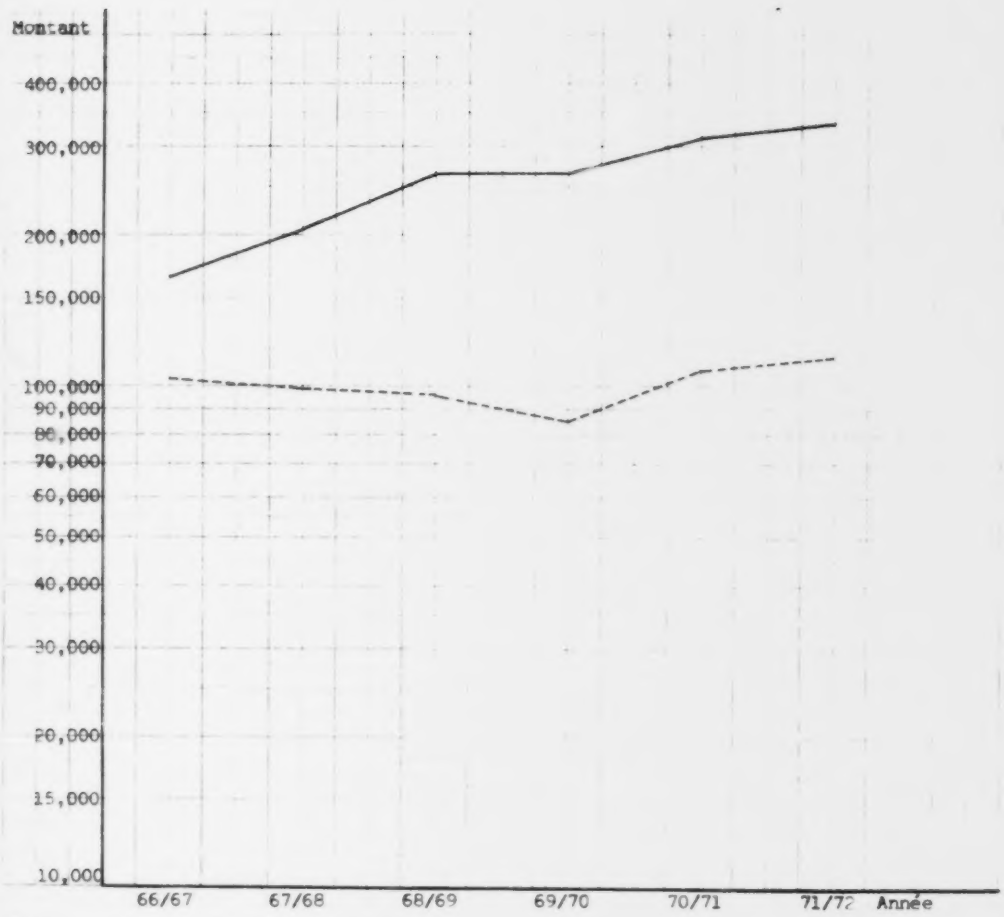


Graphique 5

L'évolution des dépenses en salaires et en volumes
par région administrative 1966/67 - 1971/72

Salaires:_____ Volumes:_ _ _ _

REGION 04

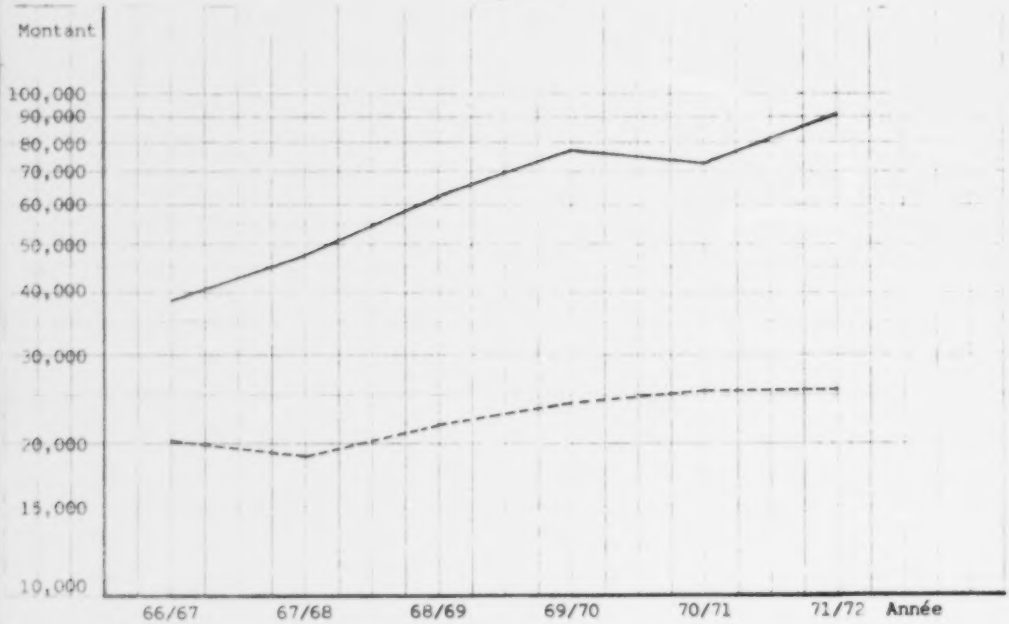


Graphique 5

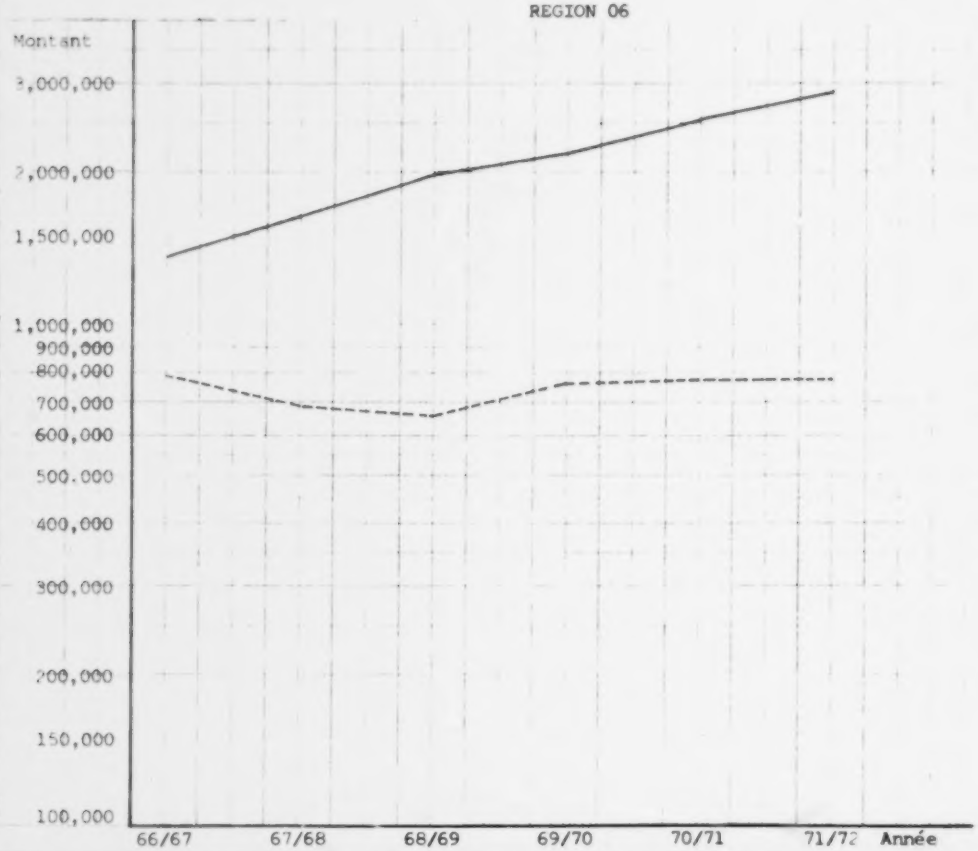
L'évolution des dépenses en salaires et en volumes
par région administrative 1966/67 - 1971/72

Salaires:_____ Volumes:_____

Region 05



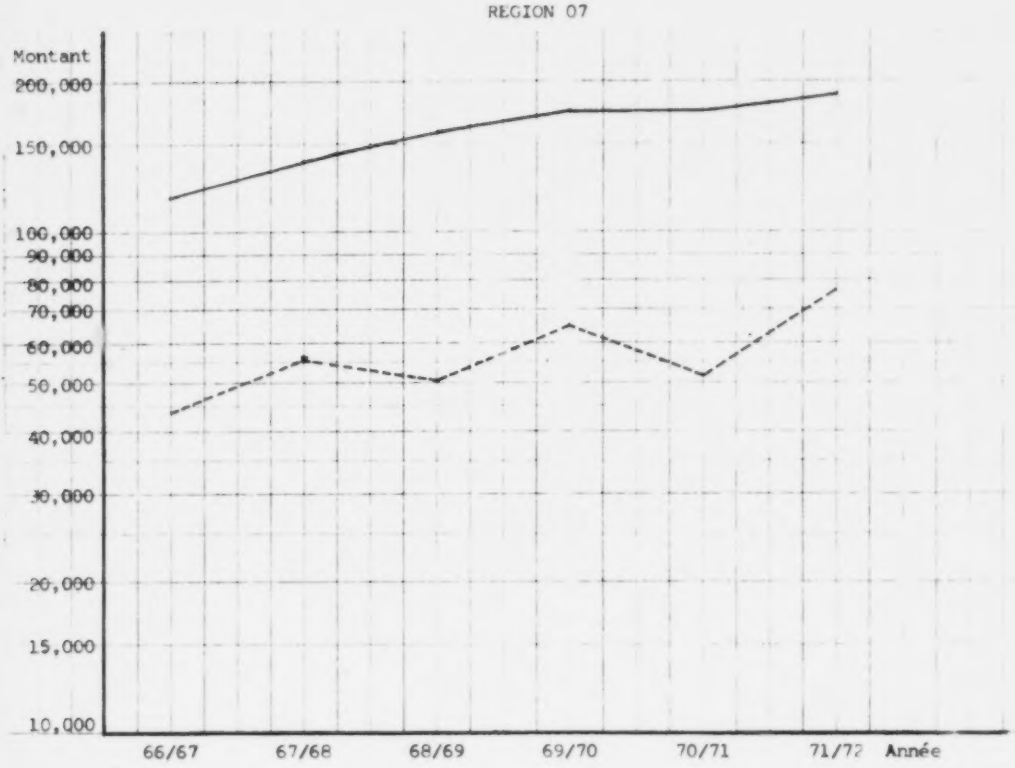
REGION 06

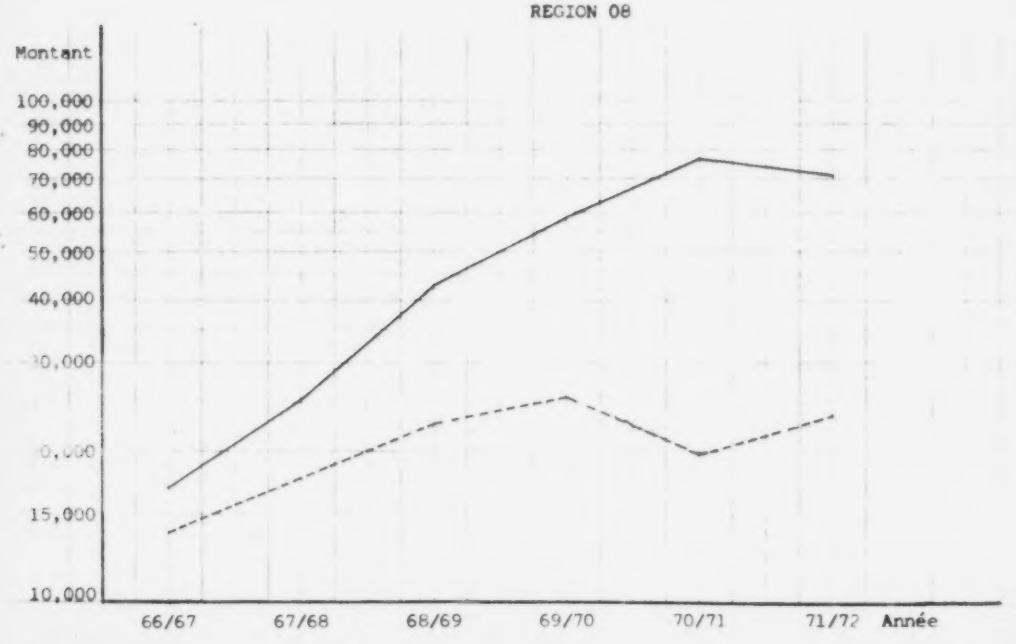


Graphique 5

L'évolution des dépenses en salaires et en volumes
par région administrative 1966/67 - 1971/72

Salaires: _____ Volumes: _ _ _ _ _



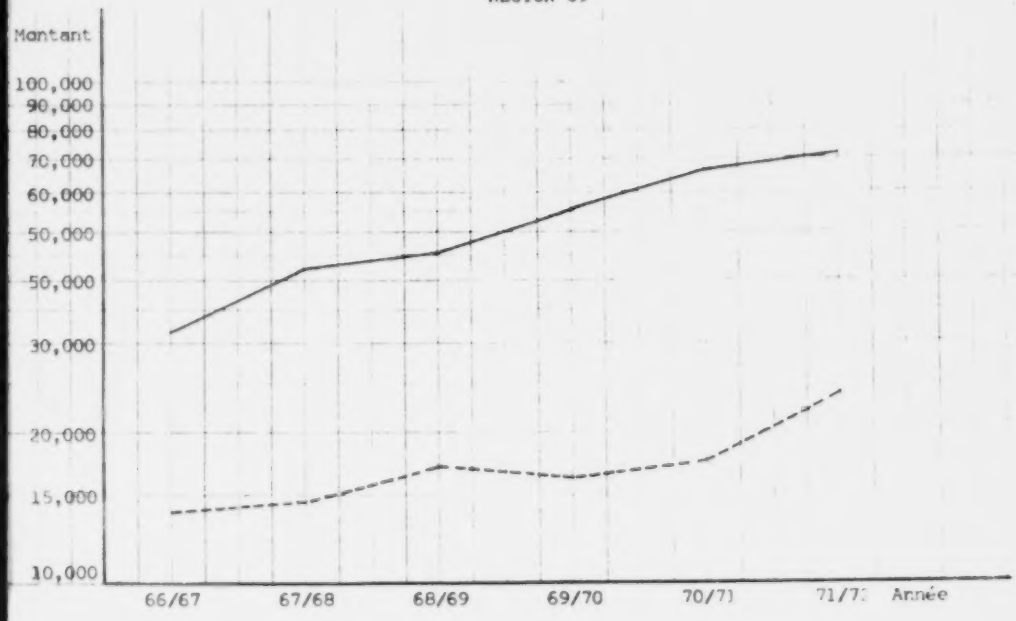


Graphique 5

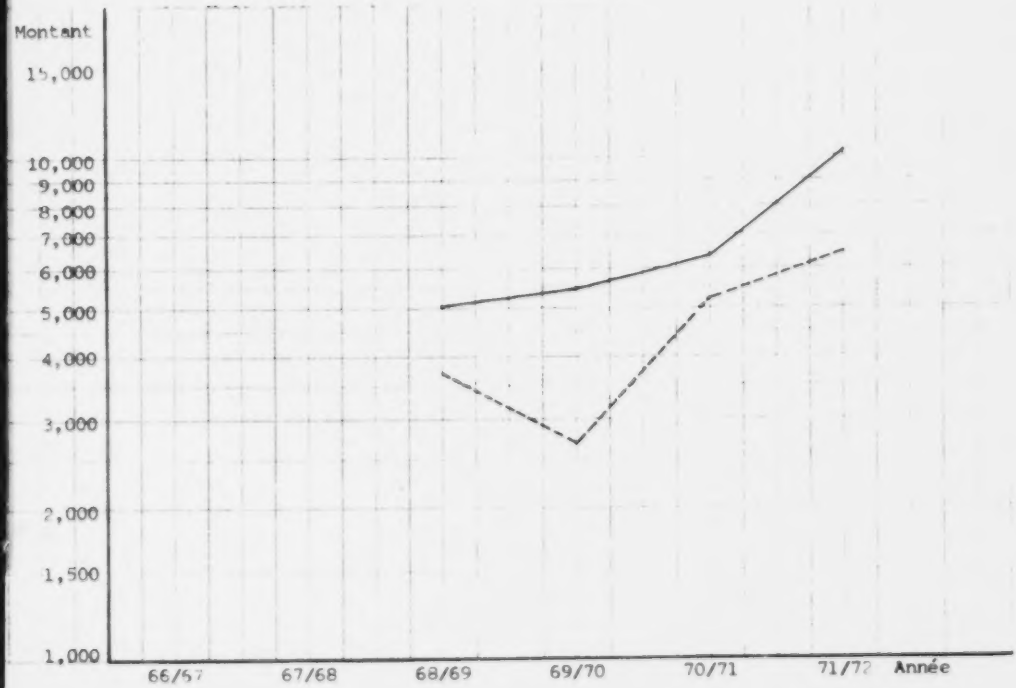
L'évolution des dépenses en salaires et en volumes
par région administrative 1966/67 - 1971/72

salaires: _____ Volumes: - - - - -

REGION 09



REGION 10

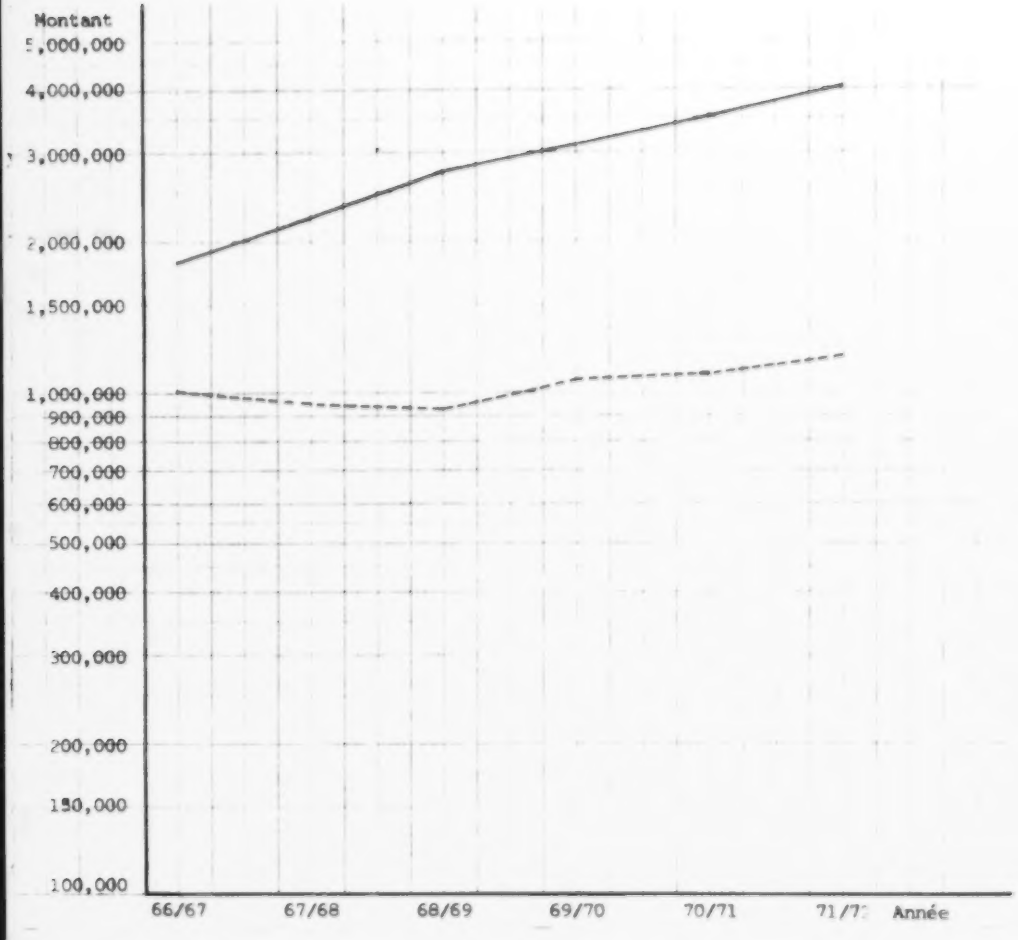


Graphique 5

L'évolution des dépenses en salaires et en volumes
par région administrative 1966/67 - 1971/72

Salaires: _____ Volumes: _ _ _ _ _

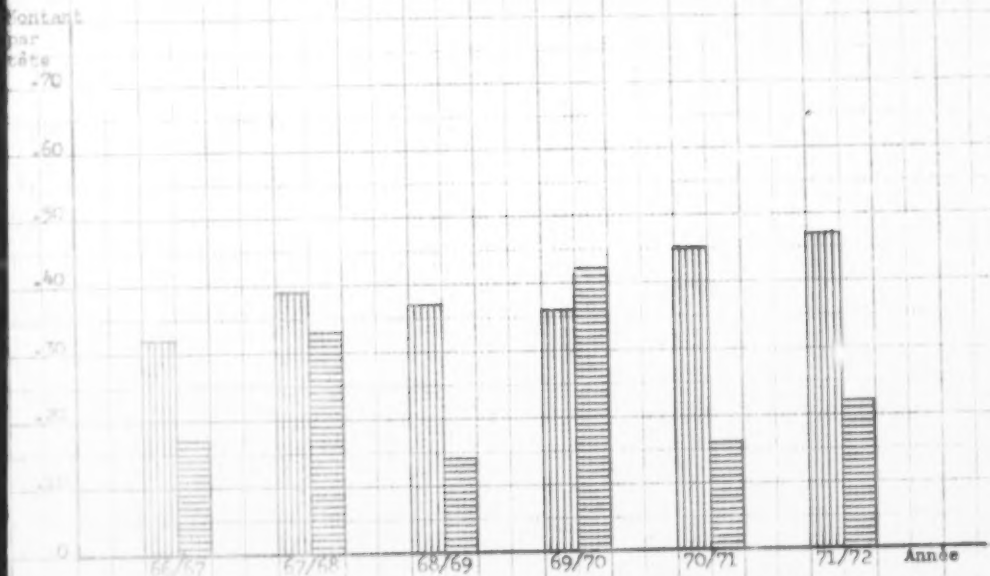
PROVINCE

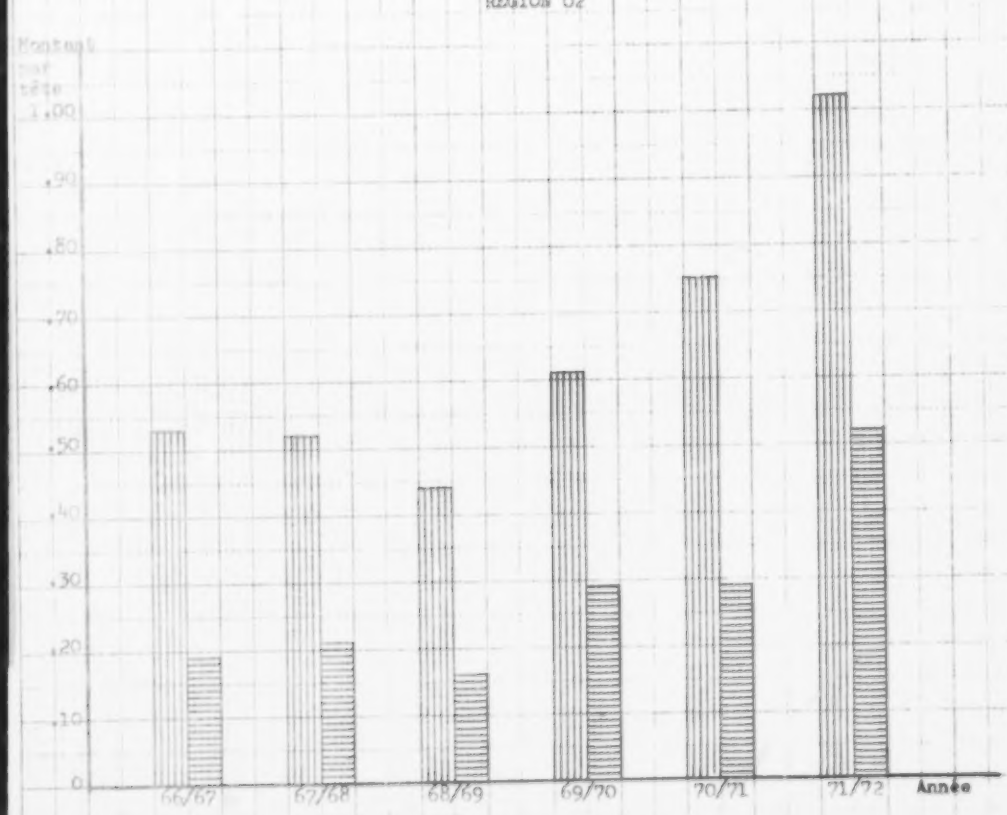


Graphique 6

La moyenne des dépenses pour les salaires et l'achat de volumes par tête de population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72

Salaires: ▨ Volumes: ▤



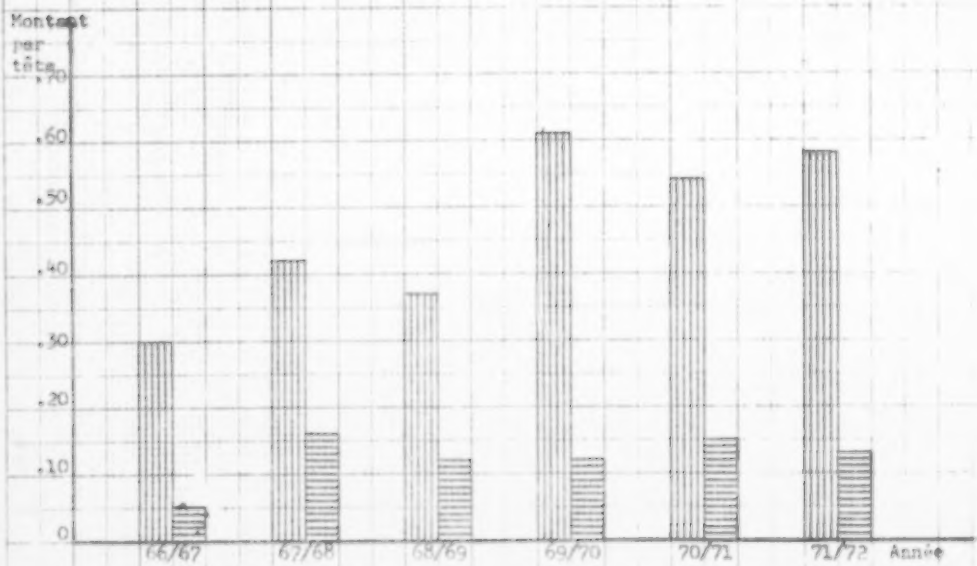


Graphique 6

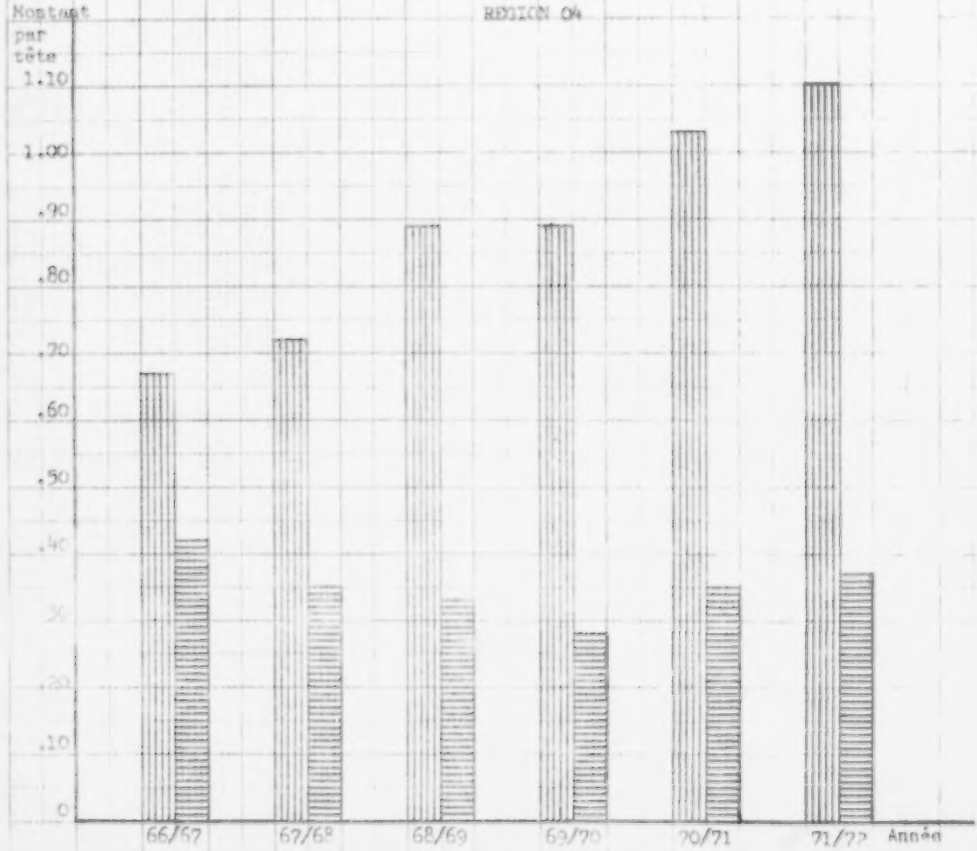
La moyenne des dépenses pour les salaires et l'achat de volumes par tête de population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72

Salaires: Volumes:

REGION 03

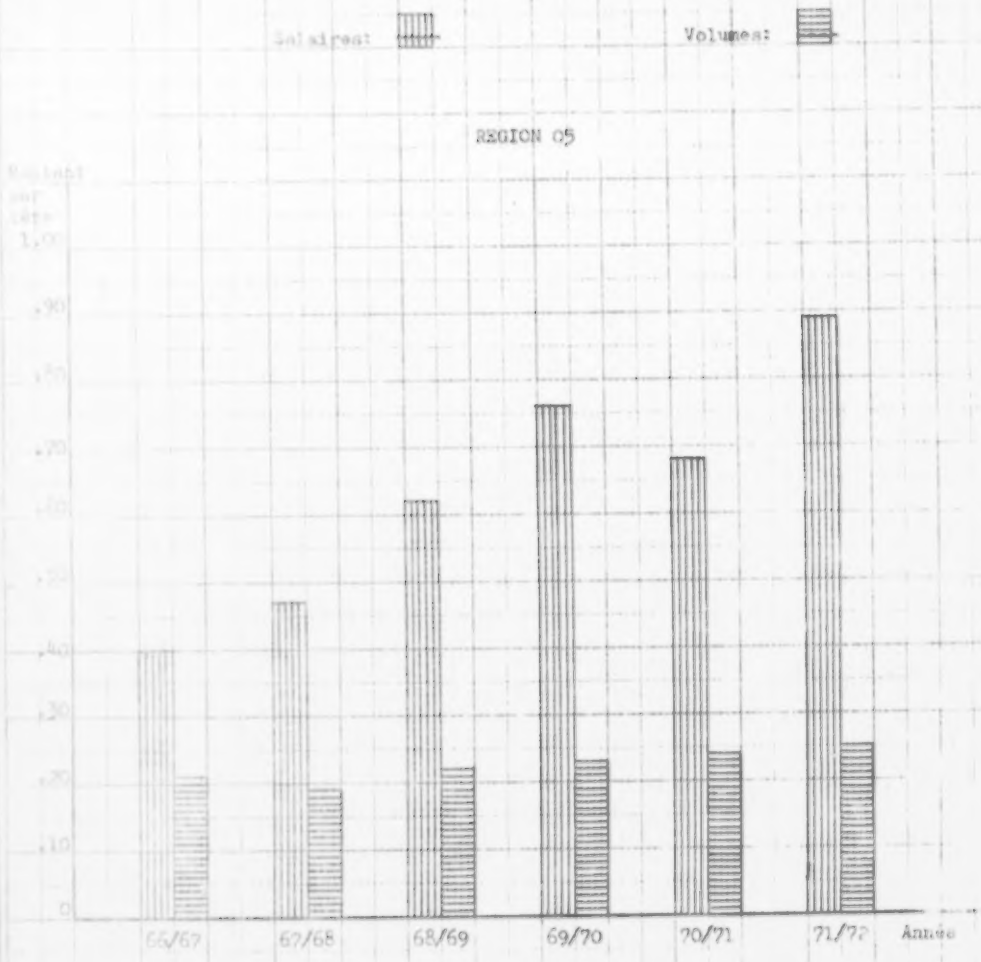


REGION 04



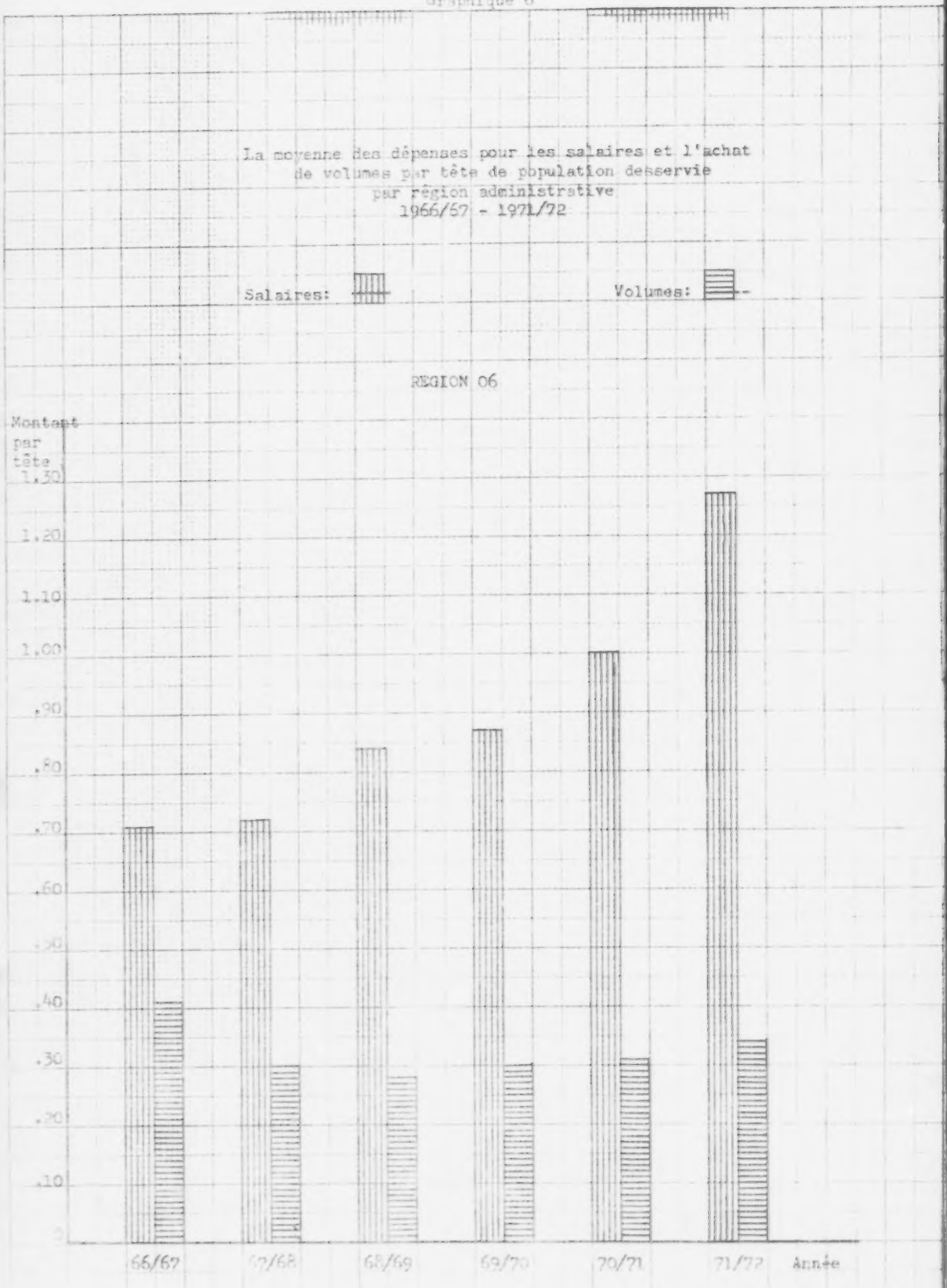
Graphique 6

La moyenne des dépenses pour les salaires et l'achat de volumes par tête de population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72



Graphique 6

La moyenne des dépenses pour les salaires et l'achat de volumes par tête de population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72

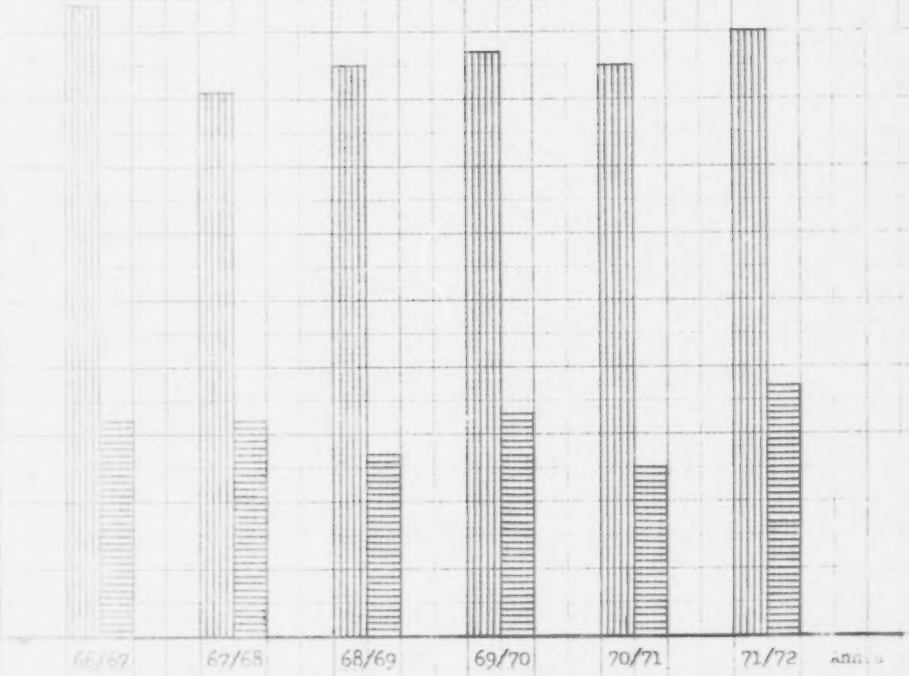


Graphique 6

La moyenne des dépenses pour les salaires et l'achat de volumes par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

Salaires: Volumes:

REGION 07

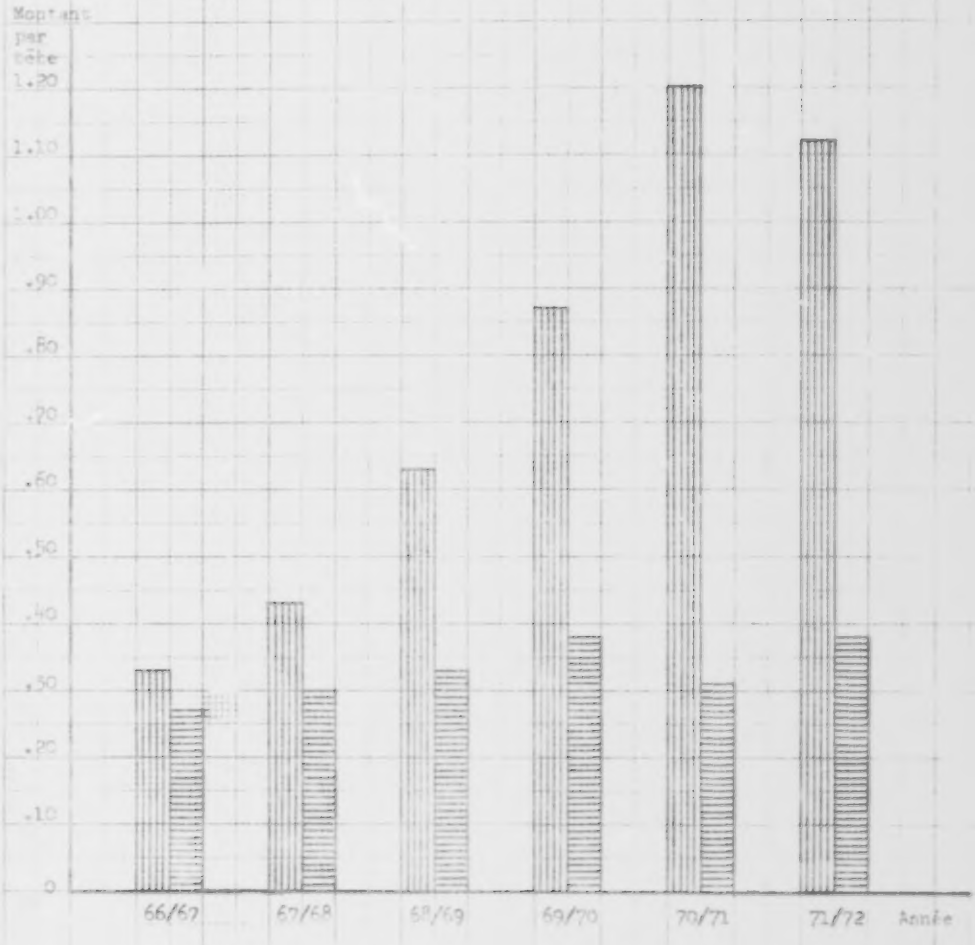


Graphique 6

La moyenne des dépenses pour les salaires et l'achat de volumes par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1972/72

Salaires: Volumes:

REGION 08

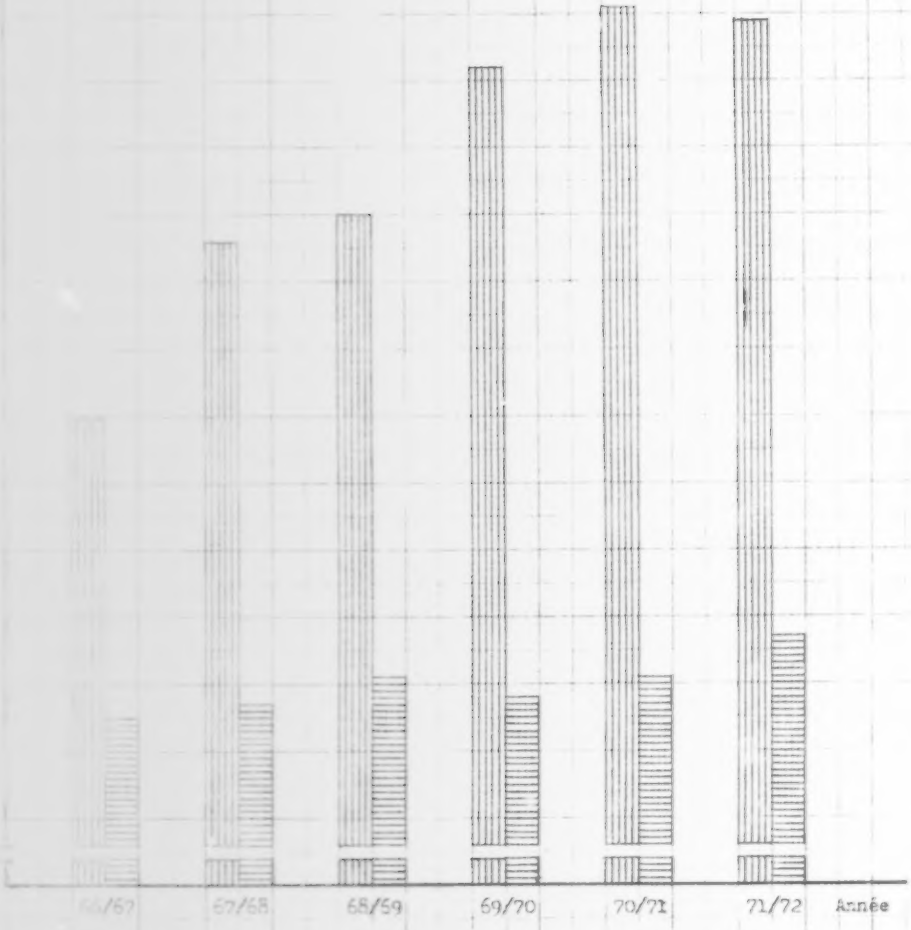


Graphique 6

La moyenne des dépenses pour les salaires et l'achat de volumes par tête de population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72

Salaires: Volumes:

REGION 09

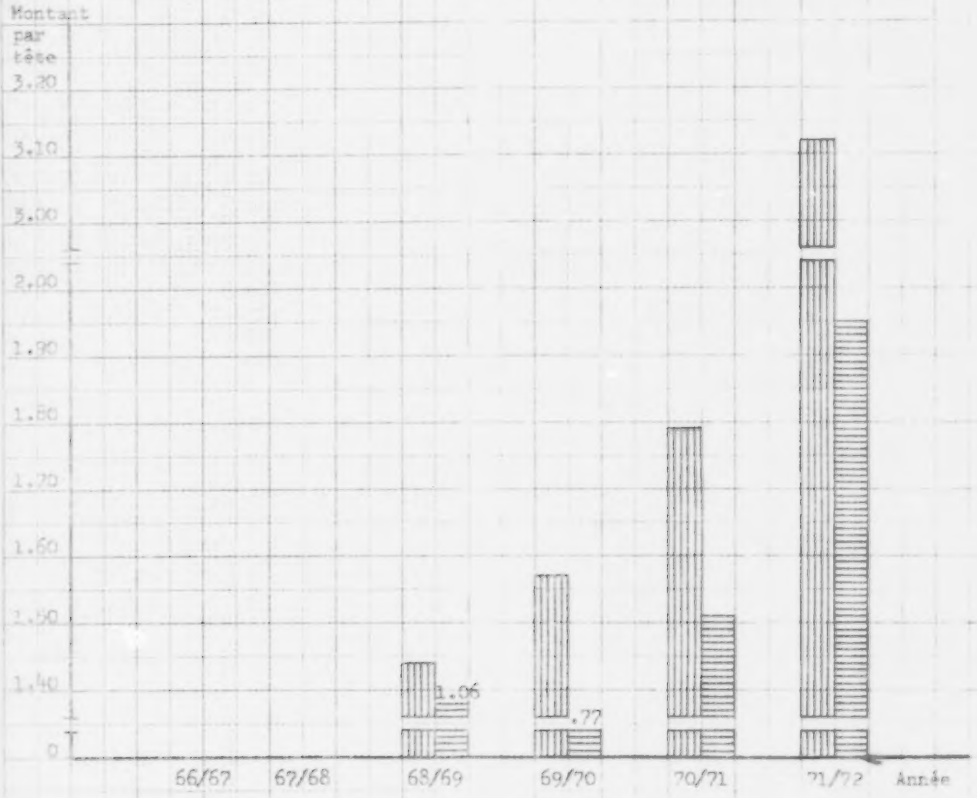


Graphique 6

La moyenne des dépenses pour les salaires et l'achat de volumes par tête de population desservie par région administrative 1966/67 - 1971/72

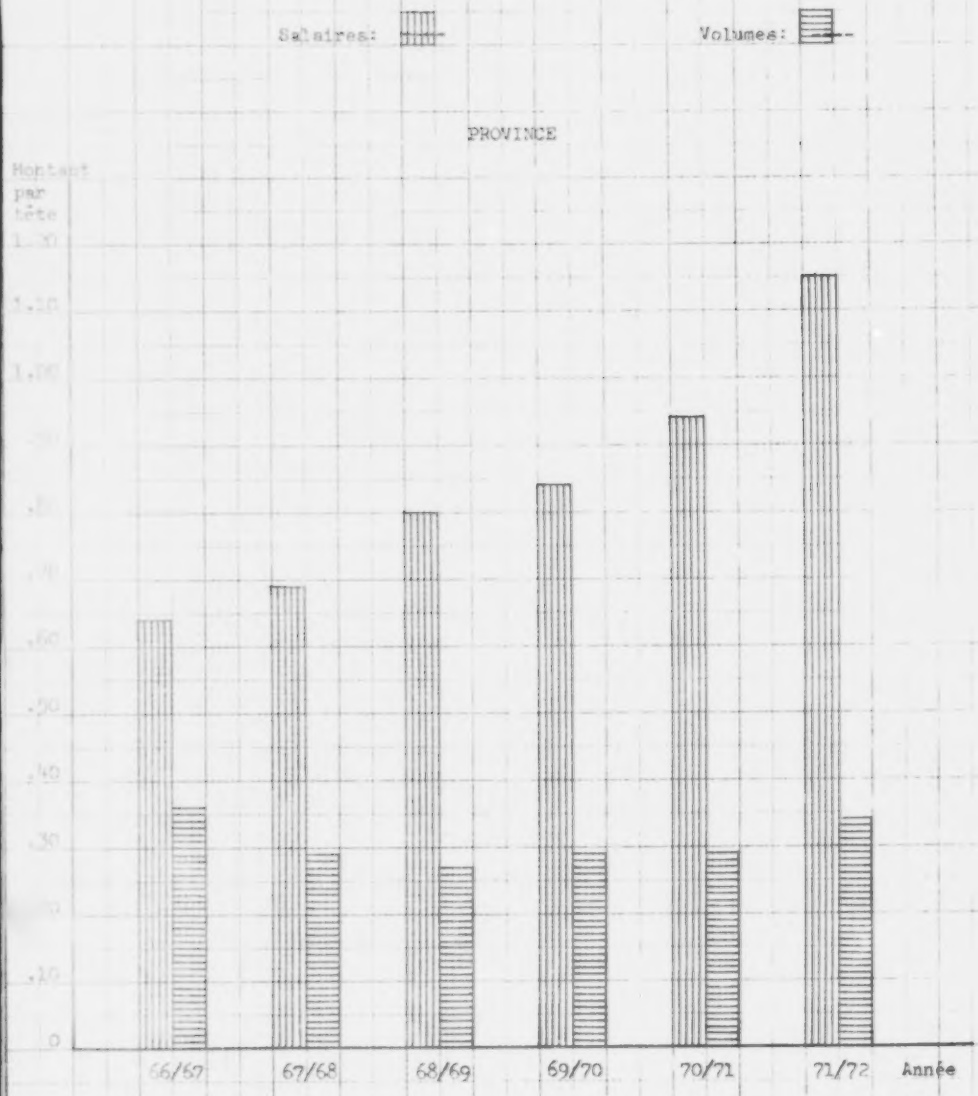
Salaires: Volumes:

REGION 10



Graphique 6

La moyenne des dépenses pour les salaires et l'achat de volumes par tête de population desservie par région administrative
1966/67 - 1971/72

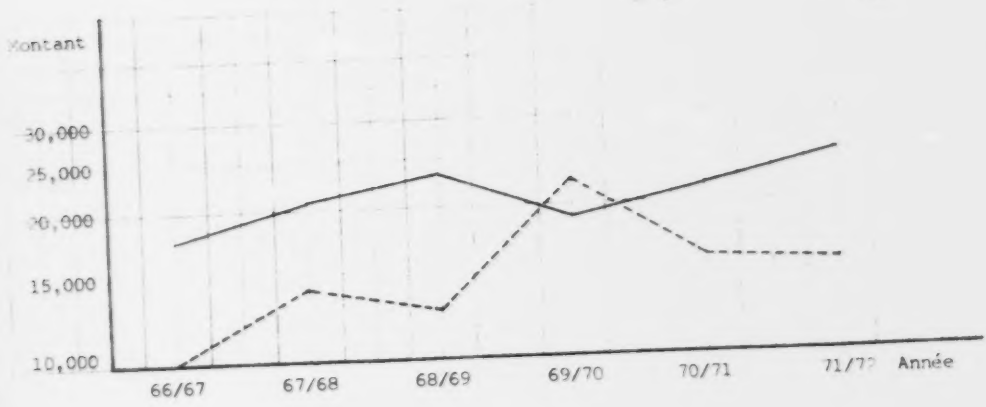


Graphique 7

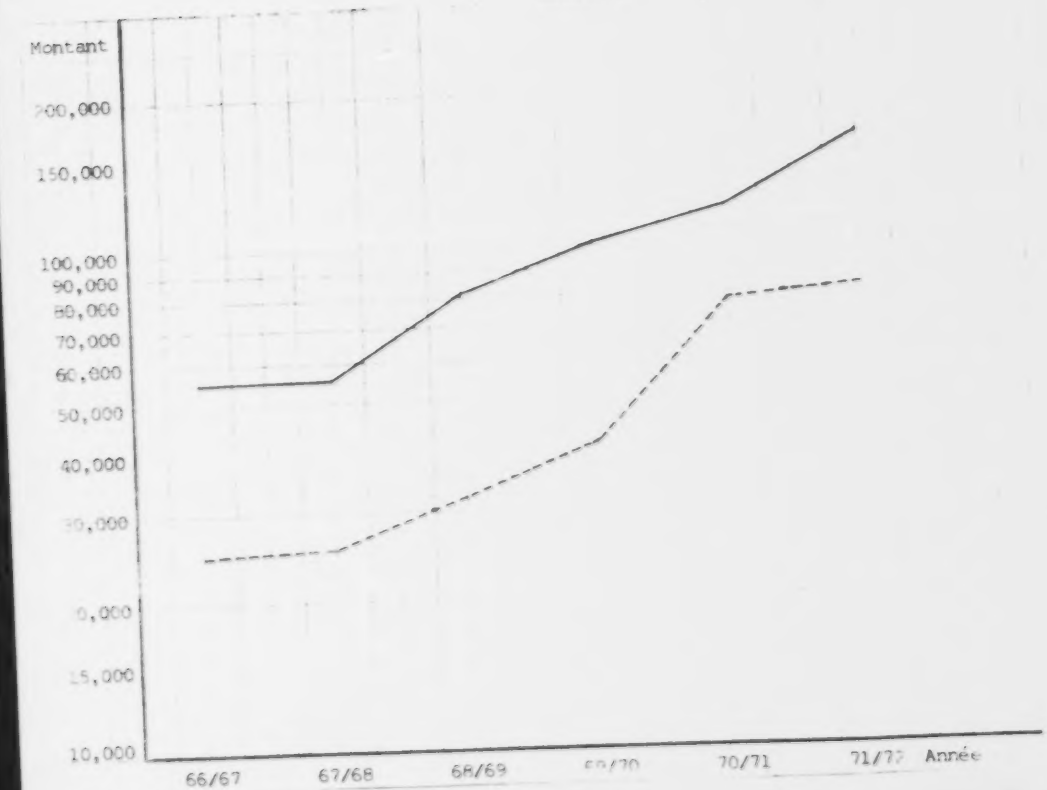
L'évolution des contributions municipales et des subventions provinciales par région administrative
1966/67 - 1971/72

Contributions municipales: _____ Subventions provinciales: _ _ _ _ _

REGION 01



REGION 02

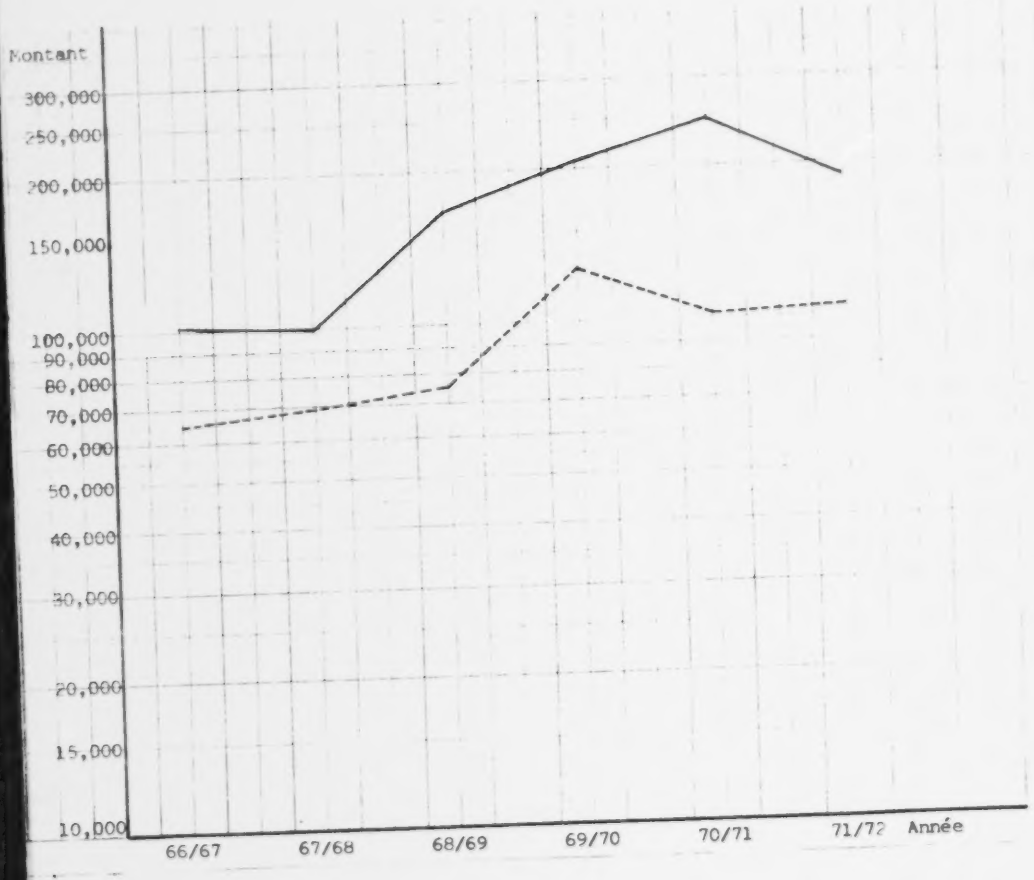


Graphique 7

L'évolution des contributions municipales et des subventions provinciales par région administrative
1966/67 - 1971/72

Contributions municipales : _____ Subventions provinciales: - - - -

REGION 03

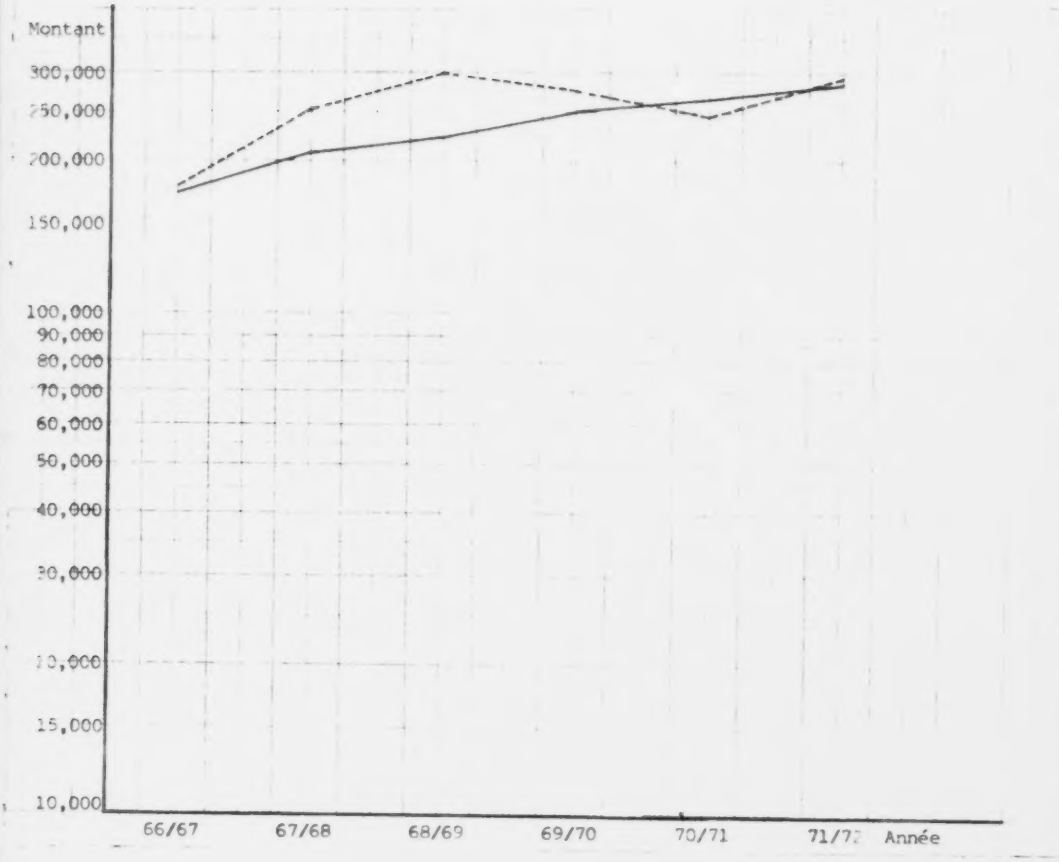


Graphique 7

L'évolution des contributions municipales et des subventions provinciales par région administrative
1966/67 - 1971-72

Contributions minicipales: _____ Subventions provinciales: _____

REGION 04

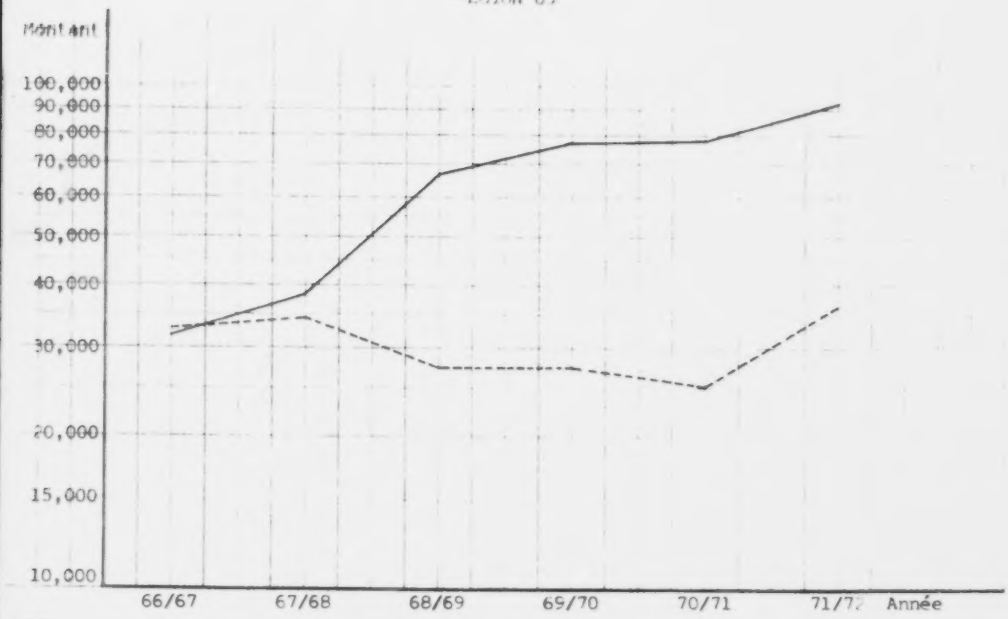


graphique 7

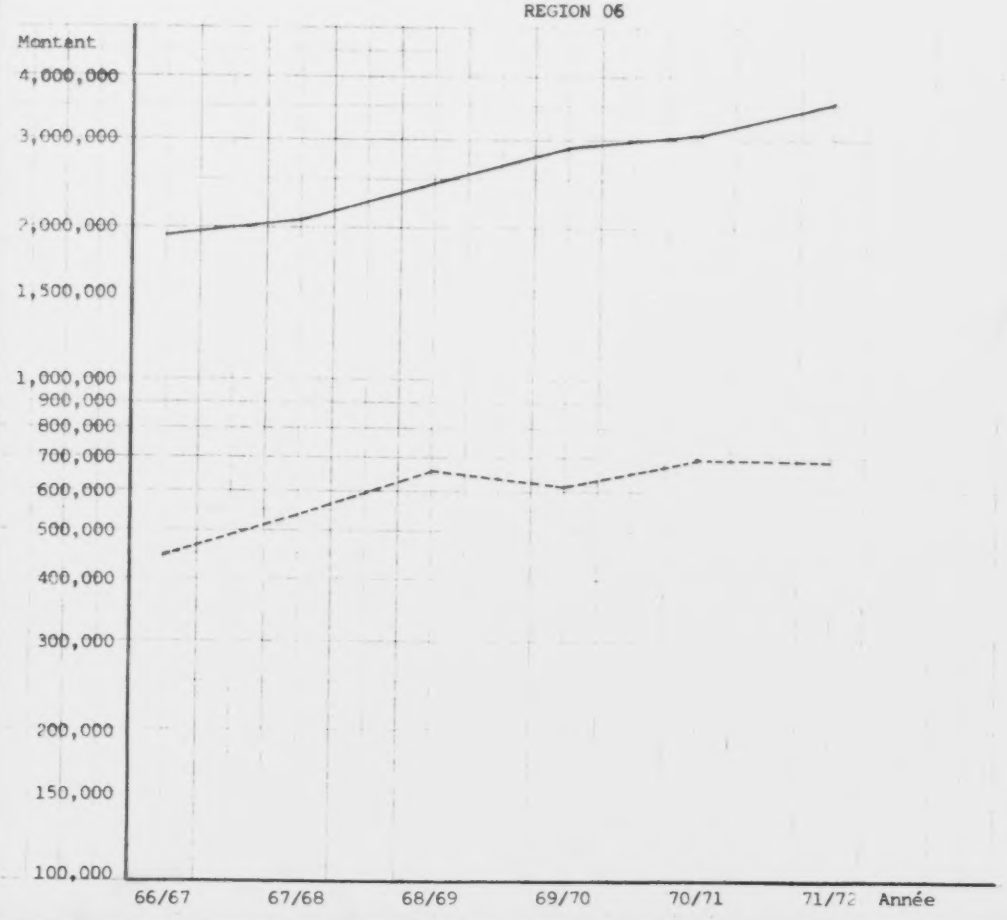
L'évolution des contributions municipales et des subventions provinciales par région administrative
1966/67 - 1971/72

Contributions municipales: _____ Subventons provinciales: - - - -

REGION 05



REGION 06

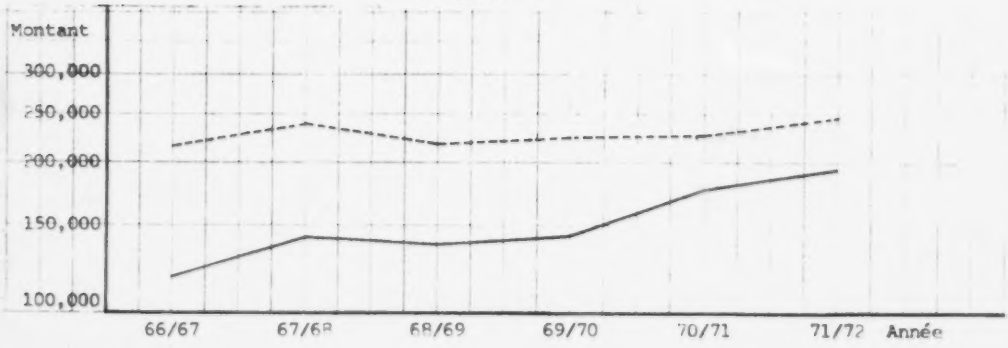


Graphique 7

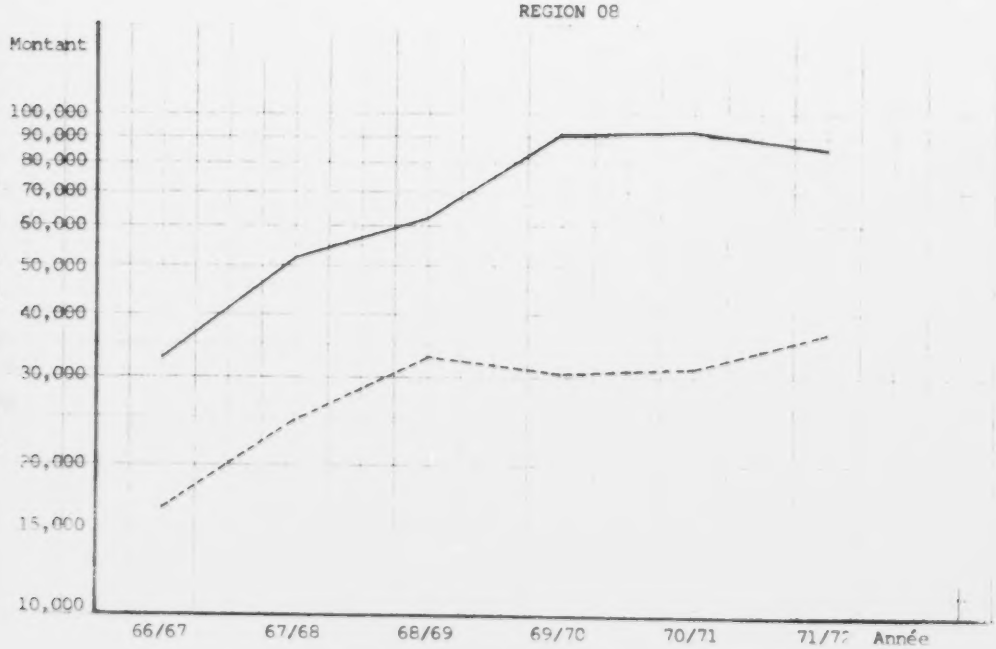
L'évolution des contributions municipales et des subventions provinciales par région administrative
1966/65 - 1971/72

Contributions municipales: _____ Subventions provinciales: ------

REGION 07



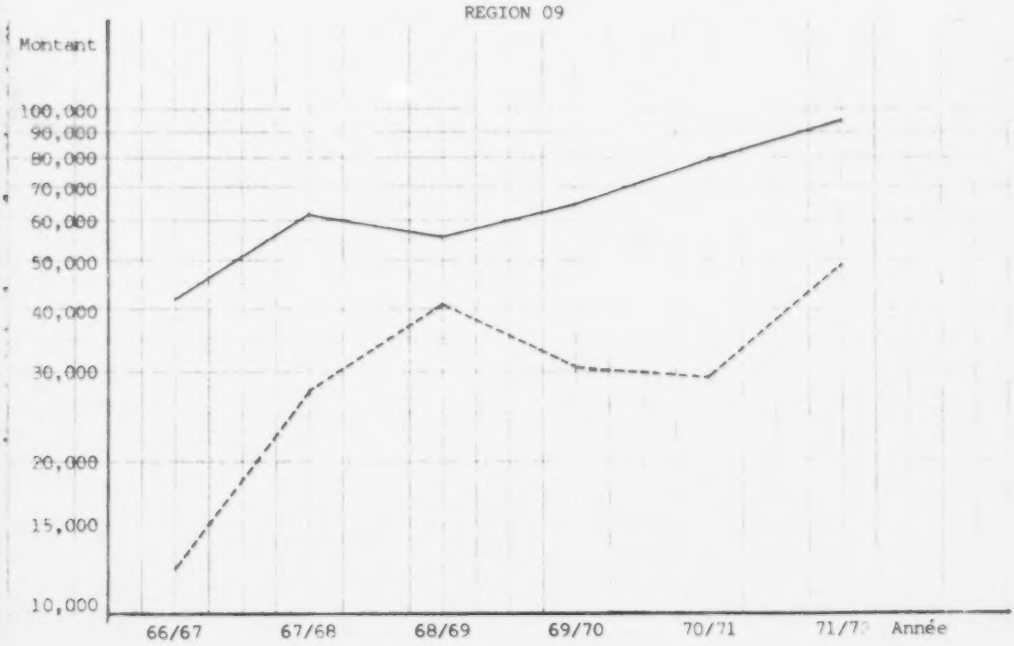
REGION 08

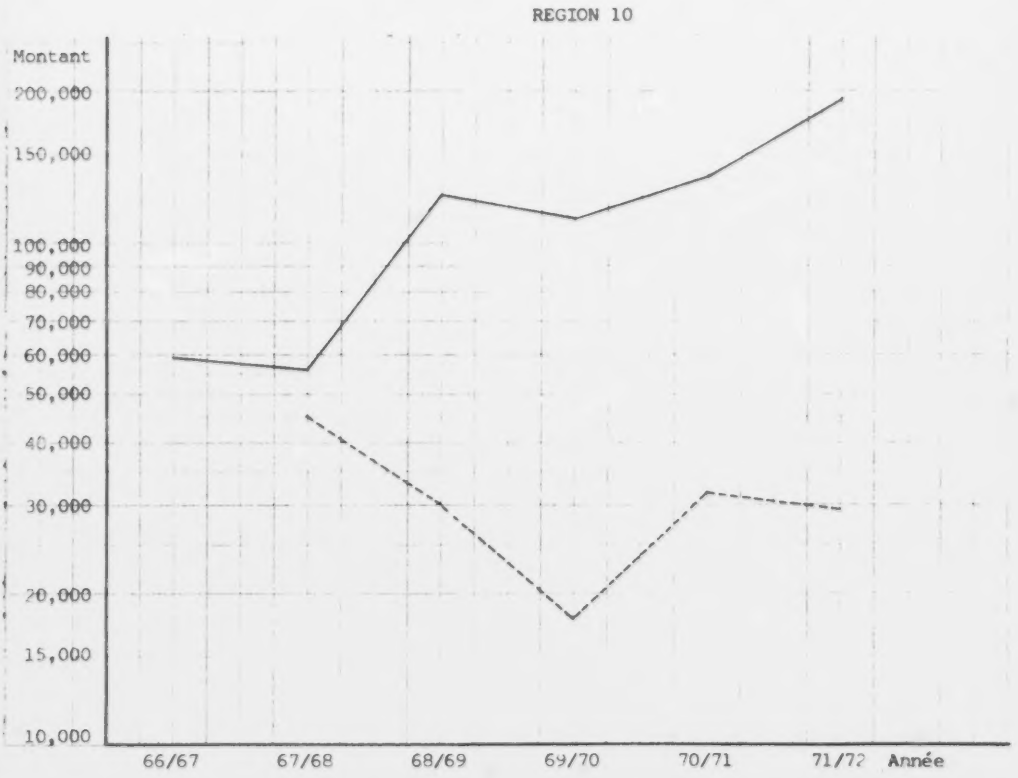


Graphique 7

L'évolution des contributions municipales et des subventions provinciales par région administrative
1966/67 - 1971/72

Contribution municipales: ——— Subventions provinciales: - - - - -



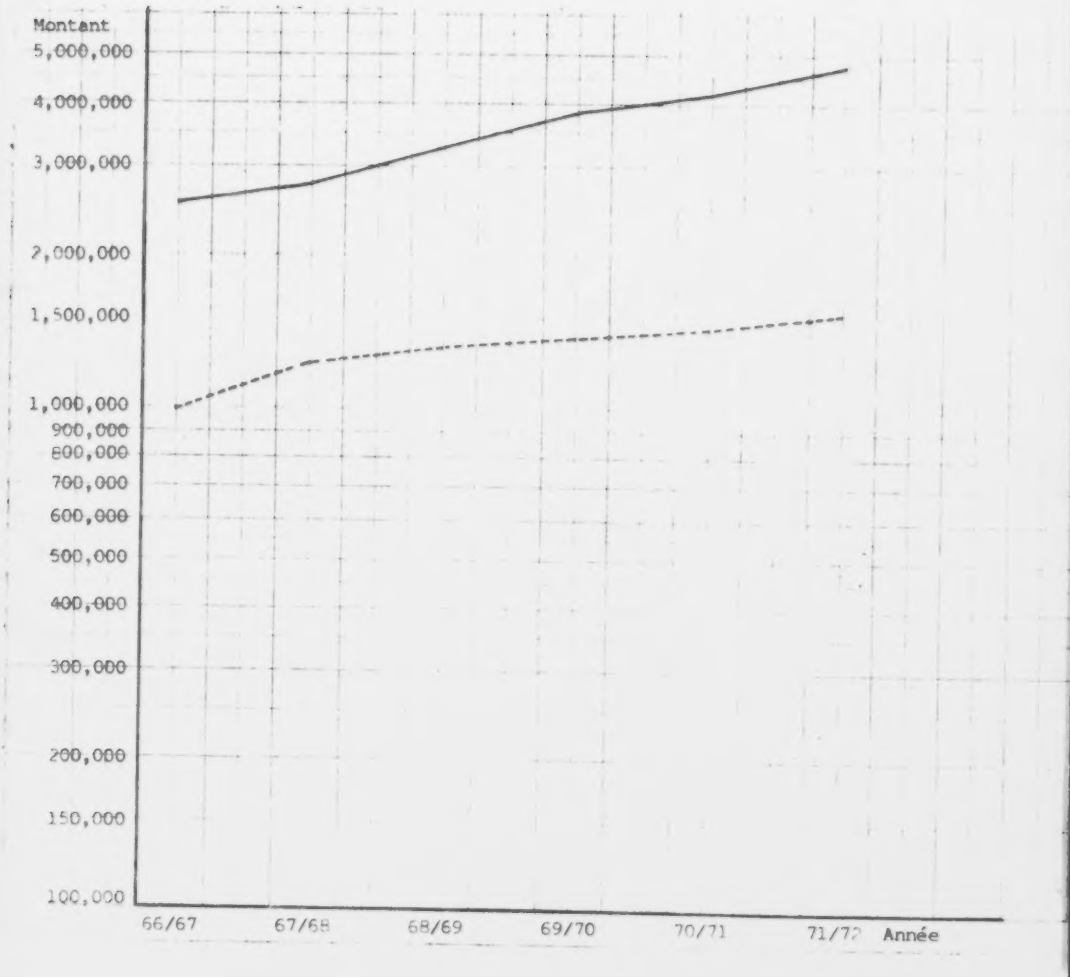


Graphique 7

L'évolution des contributions municipales et des subventions provinciales par région administrative
1966/67 - 1971/72

Contributions municipales: _____ Subventions provinciales: ------

PROVINCE

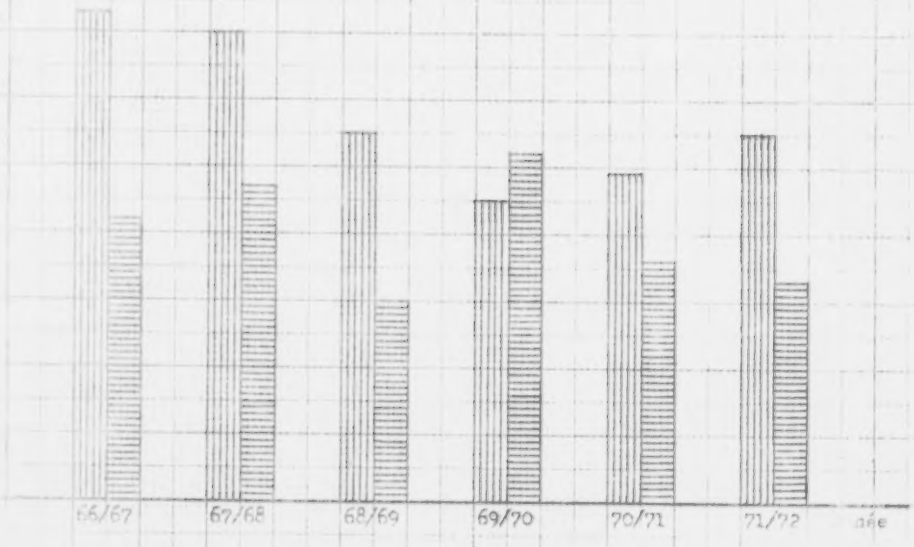


Graphique 8

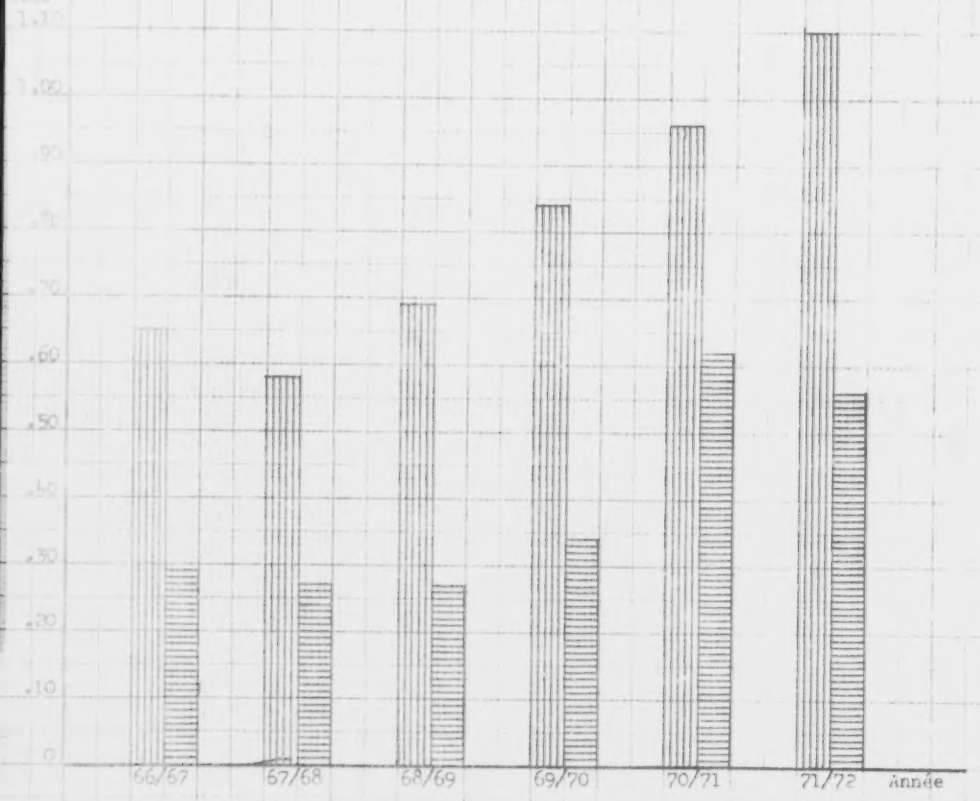
Les contributions municipales et les subventions provinciales
par tête de population desservie
par région administrative
1966/67 - 1971/72

Contributions municipales: ▨ Subventions provinciales: ▨

REGION 01

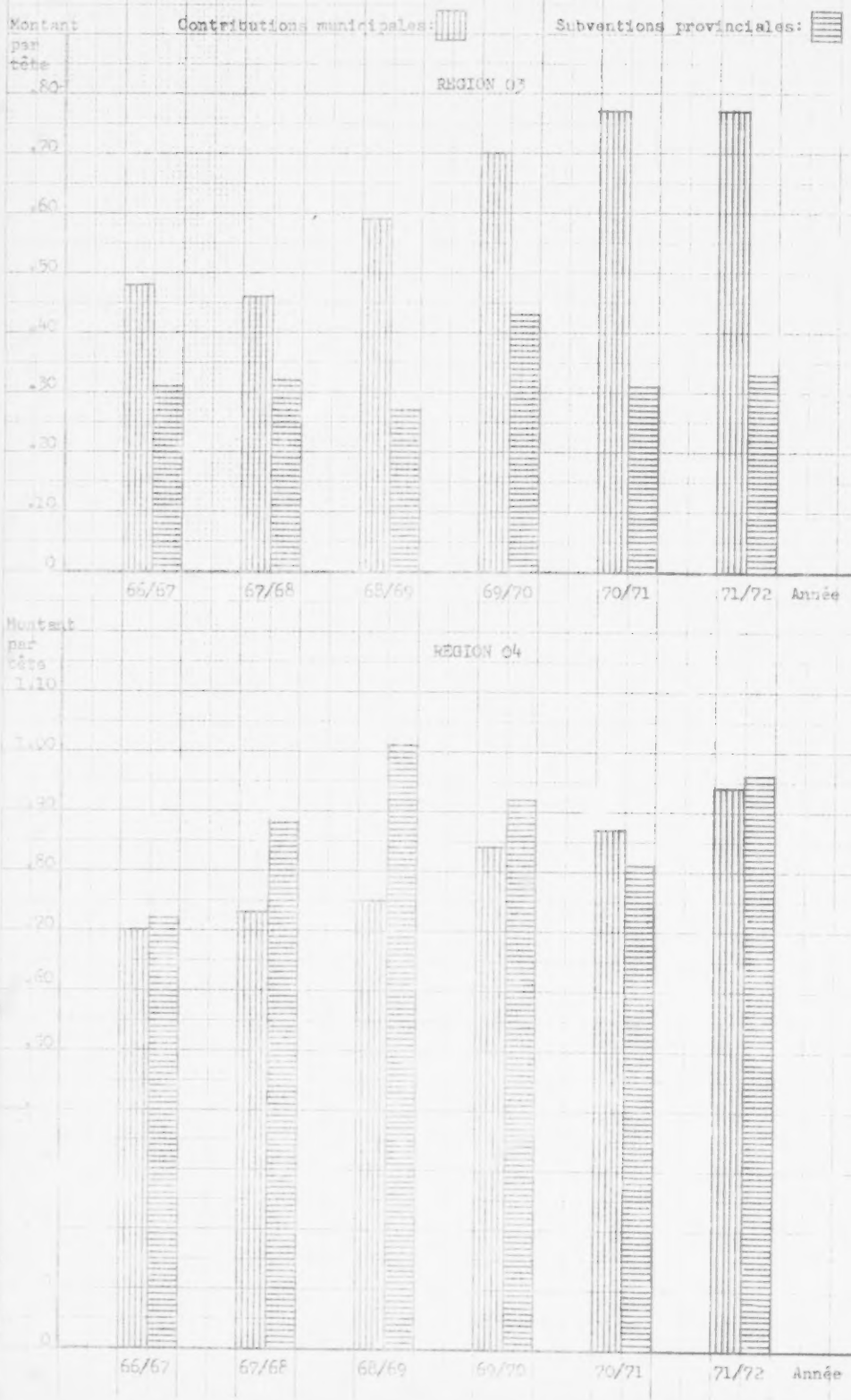


REGION 02



Graphique 8

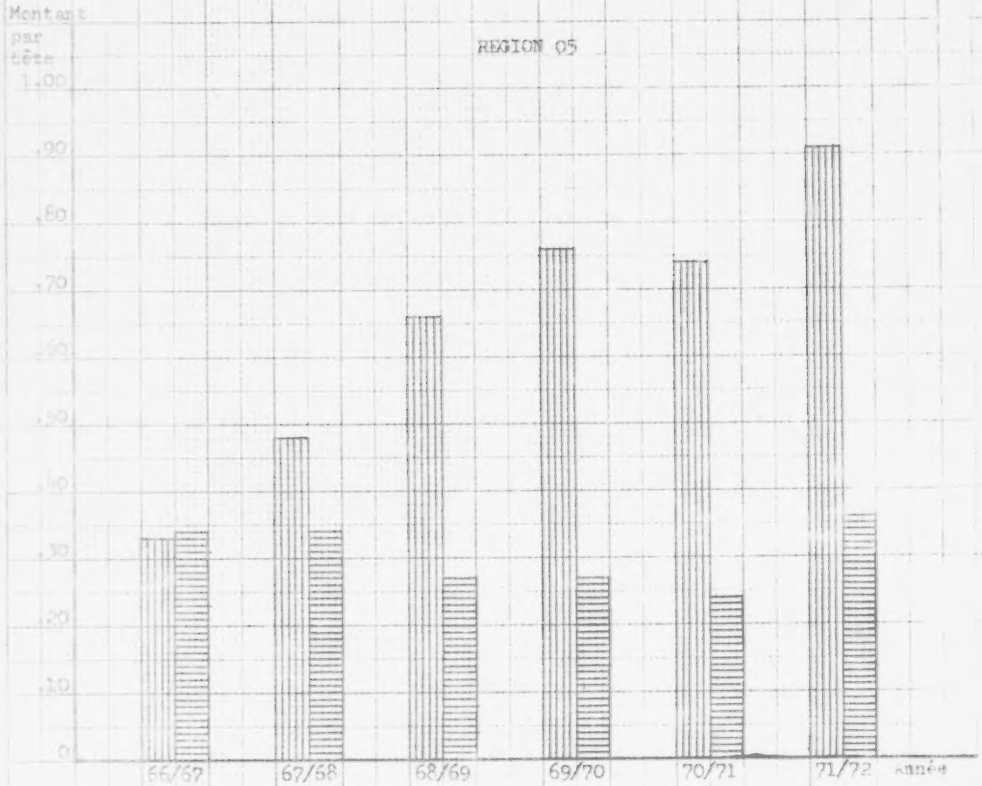
Les contributions municipales et les subventions provinciales
par tête de population desservie
par région administrative
1966/67 - 1971/72



Graphique 8

Les contributions municipales et les subventions provinciales
par tête de population desservie
par région administrative
1966/67 - 1971/72

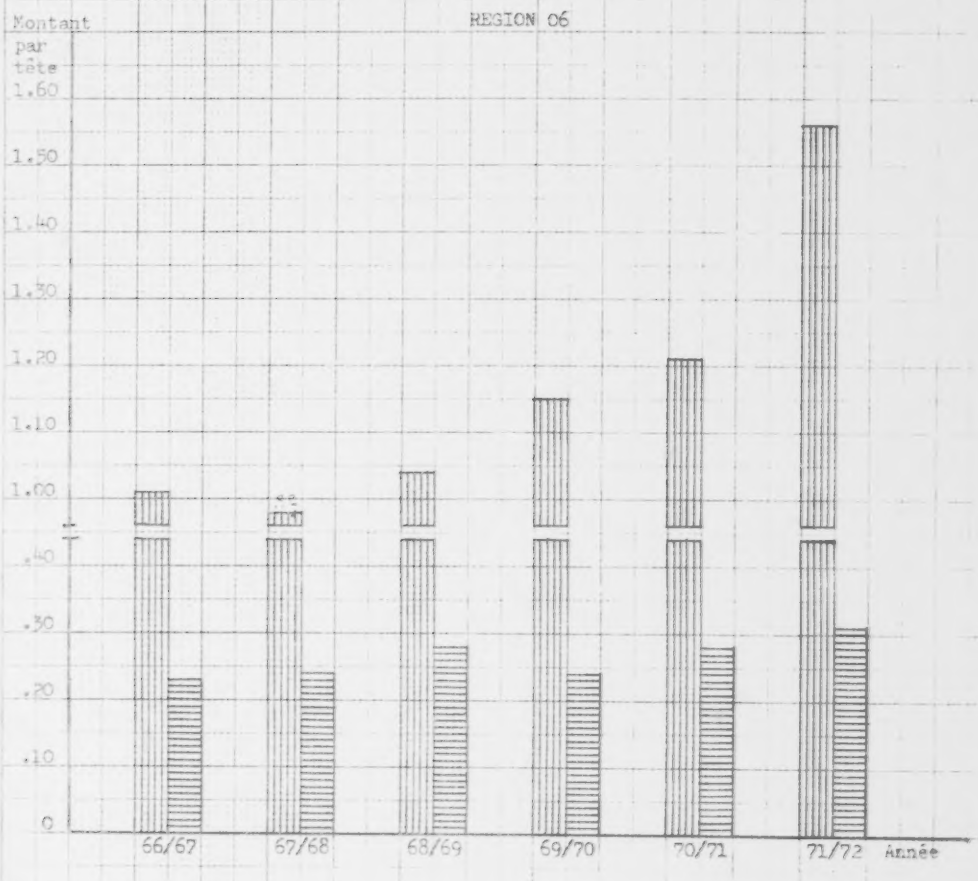
Contributions municipales: ▥ Subventions provinciales: ▤



Graphique 8

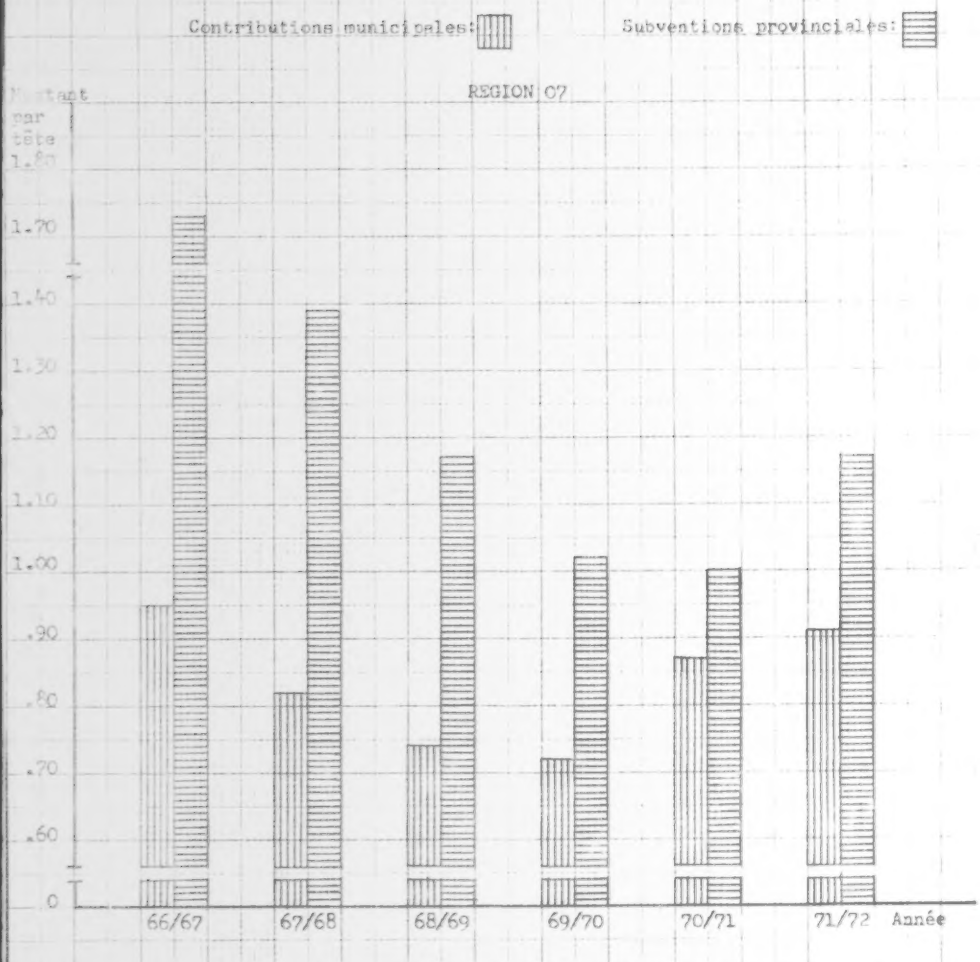
Les contributions municipales et les subventions provinciales
par tête de population desservie
par région administrative
1966/67 - 1971/72

Contributions municipales: ▥ Subventions provinciales: ▤



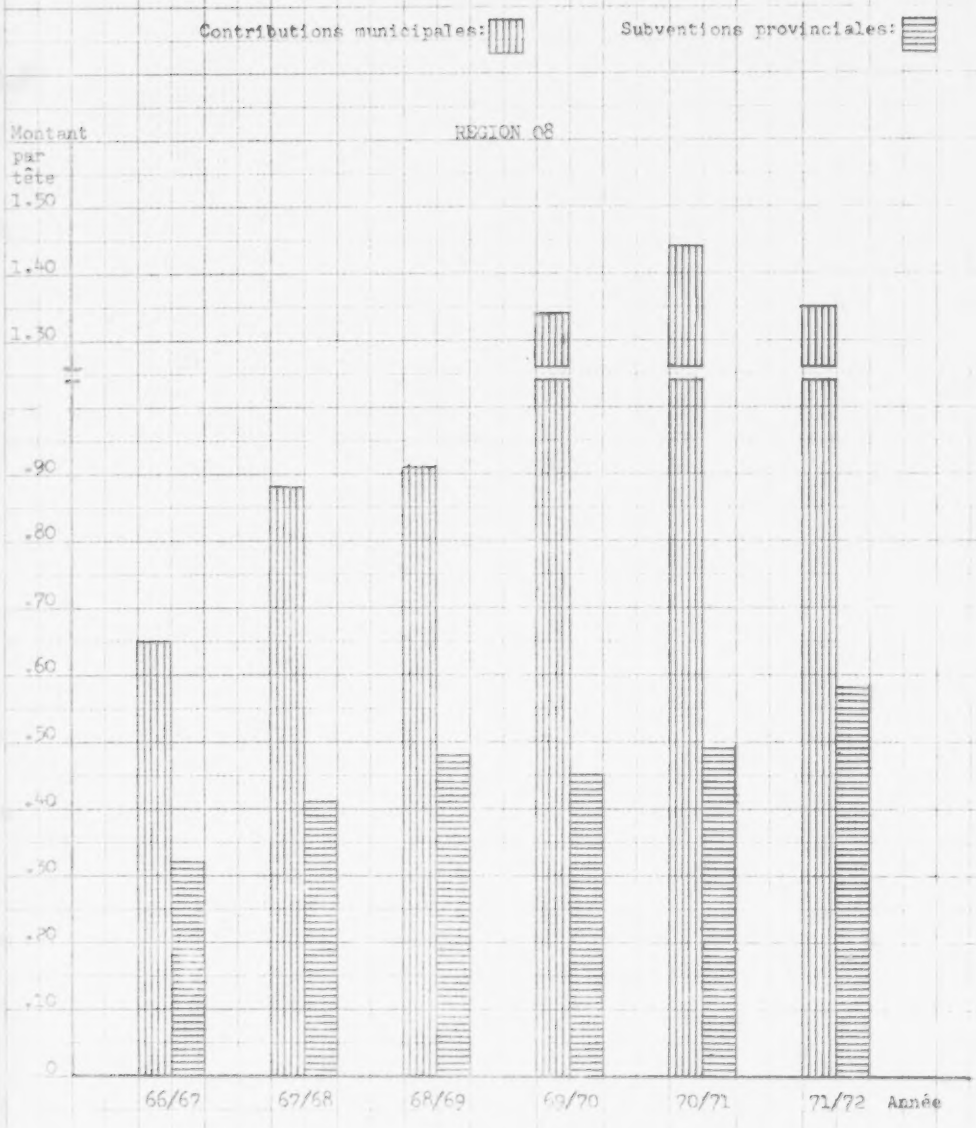
Graphique 8

Les contributions municipales et les subventions provinciales
par tête de population desservie
par région administrative
1966/67 - 1971/72



Graphique 8

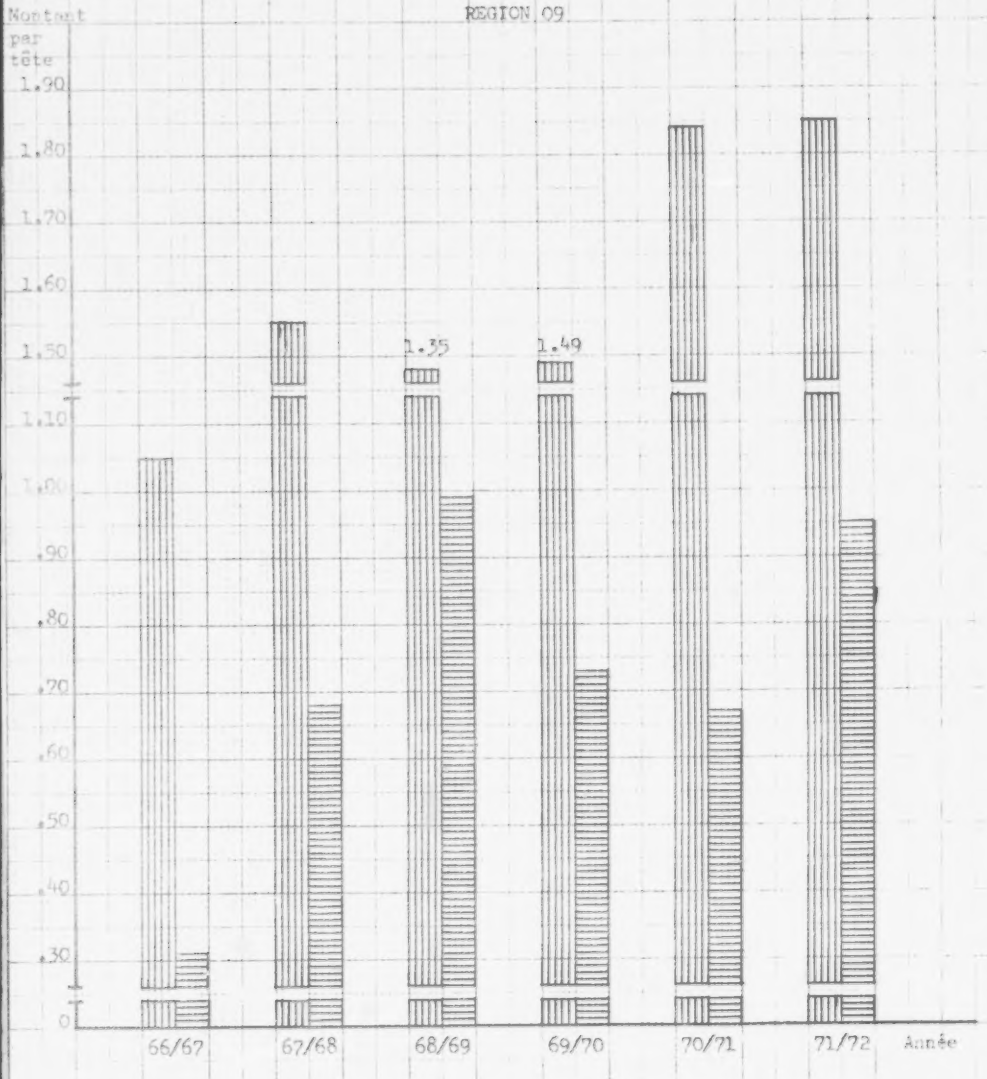
Les contributions municipales et les subventions provinciales
par tête de population desservie
par région administrative
1966/67 - 1971/72



Graphique 8

Les contributions municipales et les subventions provinciales
par tête de population desservie
par région administrative
1966/67 - 1971/72

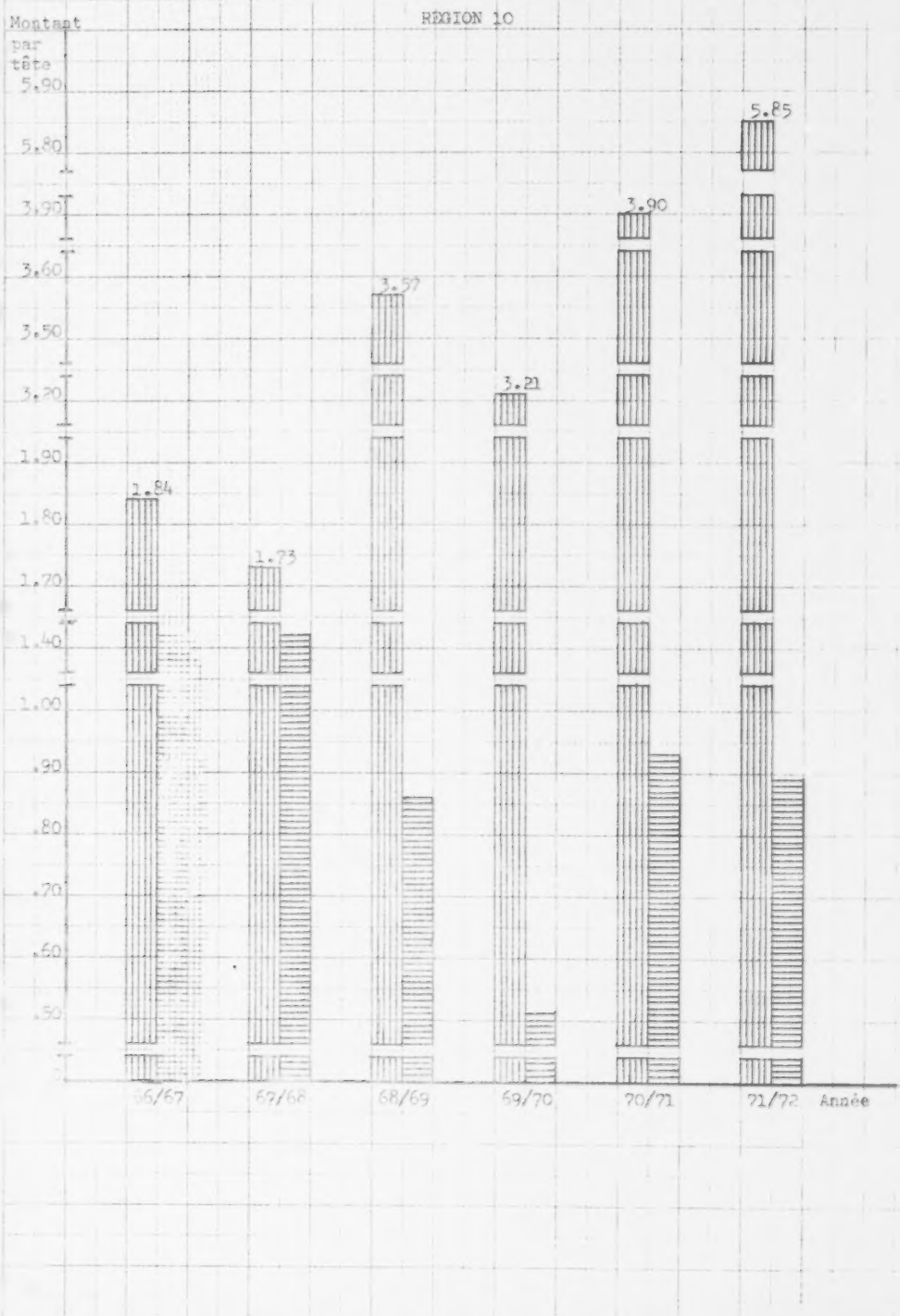
Contributions municipales: ▥ Subventions provinciales: ▤



Graphique 8

Les contributions municipales et les subventions provinciales
par tête de population desservie
par région administrative
1966/67 - 1971/72

Contributions municipales: Subventions provinciales:



Graphique 8

Les contributions municipales et les subventions provinciales
par tête de population desservie
par région administrative
1966/67 - 1971/72

Contributions municipales: ▥ Subventions provinciales: ▤

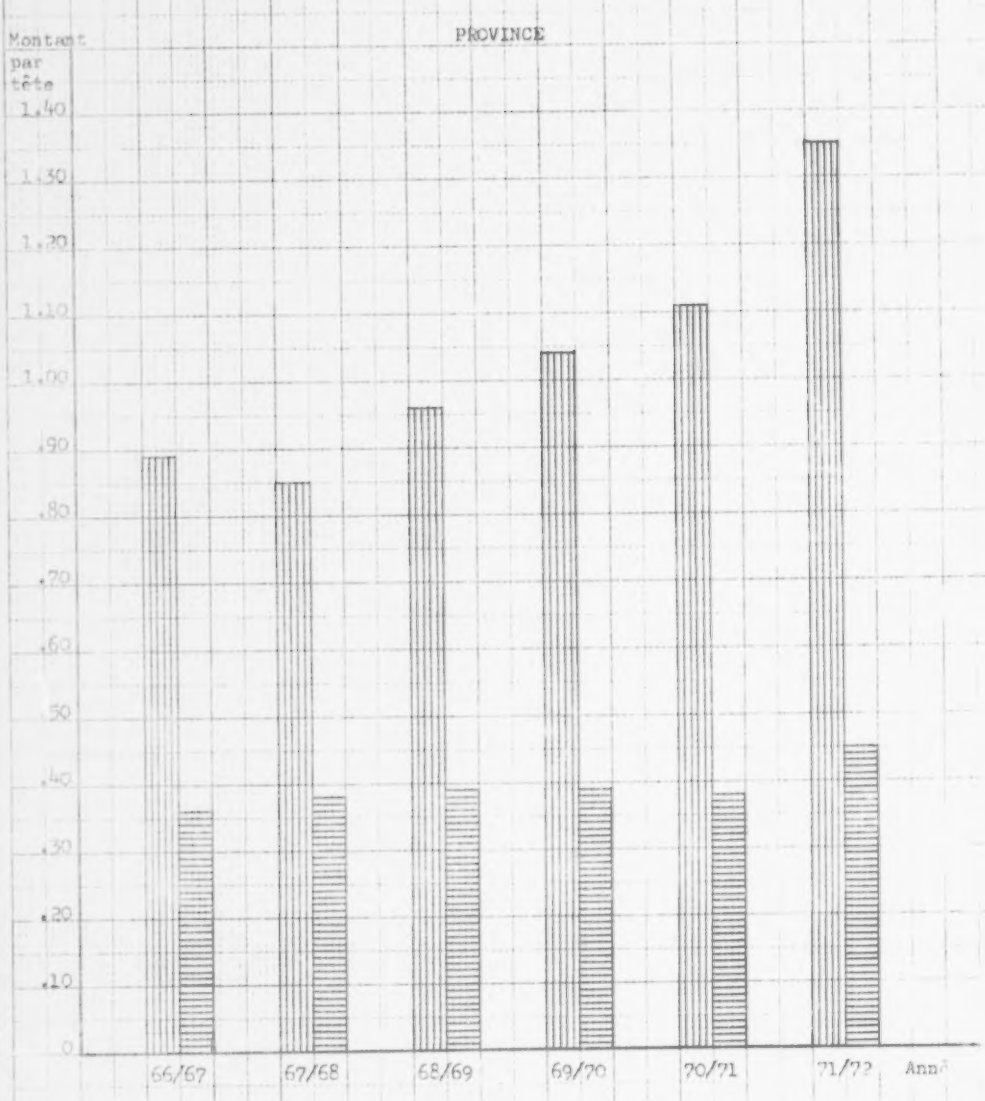


TABLEAU 9

LE NOMBRE DE BIBLIOTHECAIRES EN RAPPORT AVEC
LE CHIFFRE DE LA POPULATION DESSERVIE
1966/67 - 1971/72

lire: 1 bibliothécaire pour x de population desservie.

	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Colombie-Britannique	14,383	13,015	11,252	10,782	12,047	10,760
Ontario	14,714	13,794	11,852	12,173	9,922	9,943
Nouvelle-Ecosse	13,111	13,775	14,038	14,651	17,943	15,209
Québec	27,776	26,840	26,396	29,179	28,180	28,616
Canada	19,662	18,379	16,138	16,121	14,192	13,622

TABLEAU 10

LE POURCENTAGE DE LA POPULATION TOTALE QUI EST
DESSERVIE PAR DES BIBLIOTHEQUES
1966/67 - 1971/72

	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Colombie-Britannique	84%	84%	80%	77%	79%	84%
Ontario	98%	88%	90%	92%	92%	92%
Nouvelle-Ecosse	68%	67%	72%	83%	90%	91%
Québec	48%	53%	55%	59%	59%	58%
Canada	78%	79%	75%	76%	77%	77%

TABLEAU 11

MOYENNE DES REVENUS DES BIBLIOTHEQUES PAR TETE
DE POPULATION DESSERVIE
1966/67 - 1971/72

	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Colombie-Britannique	2.87	3.13	3.57	4.04	3.94	3.93
Ontario	2.89	3.14	3.97	4.29	5.71	6.10
Nouvelle-Ecosse	1.40	1.73	1.92	2.14	2.15	2.28
Québec	1.41	1.43	1.56	1.60	1.68	2.05
Canada	2.33	2.59	3.02	3.43	4.04	4.32

TABLEAU 12

MOYENNE DES CONTRIBUTIONS MUNICIPALES PAR
TETE DE POPULATION DESSERVIE
1966/67 - 1971/72

	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Colombie-Britannique	2.56	2.76	3.14	3.47	3.51	3.62
Ontario	2.05	2.21	2.88	3.06	4.57	4.50
Nouvelle-Ecosse	0.80	1.01	1.13	1.17	.94	.95
Québec	.89	.85	.96	1.04	1.11	1.35
Canada	1.71	1.88	2.19	2.39	3.12	3.34

TABLEAU 13

MOYENNE DES SUBVENTIONS PROVINCIALES PAR
TETE DE POPULATION DESSERVIE
1966/67 - 1971/72

	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Colombie-Britannique	.12	.18	.22	.26	.27	.31
Ontario	.62	.67	.79	.85	1.13	1.16
Nouvelle-Ecosse	.51	.60	.67	.87	1.21	1.28
Québec	.36	.38	.39	.38	.39	.45
Canada	.43	.50	.61	.65	.83	.91

TABLEAU 14

MOYENNE DES DEPENSES POUR SALAIRES PAR TETE
DE POPULATION DESSERVIE
1966/67 - 1971/72

	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Colombie-Britannique	1.83	1.92	2.30	2.66	2.48	2.62
Ontario	1.66	1.89	2.38	2.55	3.29	3.71
Nouvelle-Ecosse	.86	1.01	1.17	1.20	1.25	1.41
Québec	.64	.69	.80	.84	.94	1.15
Canada	1.33	1.49	1.79	1.95	2.12	2.29

TABLEAU 15

MOYENNE DES DEPENSES POUR LIVRES PAR TETE
DE POPULATION DESSERVIE
1966/67 - 1971/72

	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Colombie-Britannique	.55	.57	.63	.75	.81	.90
Ontario	.53	.48	.68	.80	1.02	1.05
Nouvelle-Ecosse	.33	.36	.42	.46	.44	.49
Québec	.36	.29	.27	.29	.29	.34
Canada	.44	.45	.54	.61	.66	.72

TABLEAU 16

LE NOMBRE DE VOLUMES PAR TETE DE POPULATION
DESSERVIE
1966/67 - 1971/72

Colombie-Britannique	1.59	1.55	1.72	1.93	1.60	1.54
Ontario	1.42	1.43	1.66	1.64	1.87	1.94
Nouvelle-Ecosse	1.04	1.20	1.13	1.07	.87	.93
Québec	1.09	1.02	1.01	1.04	1.09	1.21
Canada	1.32	1.34	1.47	1.51	1.57	1.62

TABLEAU 17

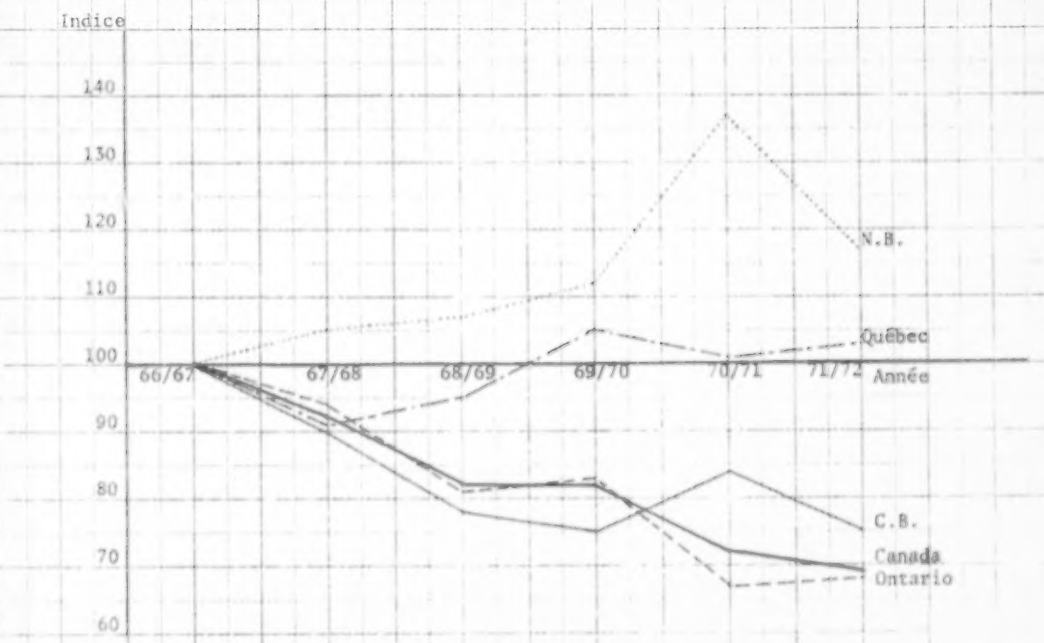
LE NOMBRE DE PRETS PAR TETE DE POPULATION
DESSERVIE
1966/67 - 1971/72

	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
Colombie-Britannique	7.29	7.29	8.21	9.05	8.45	7.68
Ontario	6.35	6.07	7.04	6.97	7.54	7.30
Nouvelle-Ecosse	5.97	3.59	3.99	3.90	2.58	4.01
Québec	2.27	2.94	2.29	2.07	2.53	3.00
Canada	5.18	5.08	5.66	5.77	5.99	5.89

Graphique 9

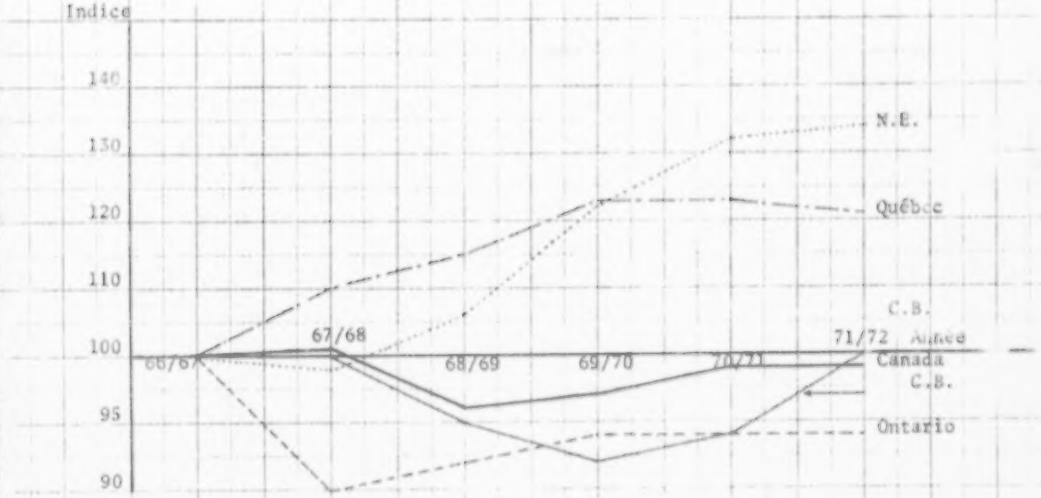
Indice d'augmentation du nombre de bibliothécaires en rapport avec le chiffre de la population desservie

1966/67 = 100



Indice d'augmentation du pourcentage de la population totale qui est desservie par des bibliothèques

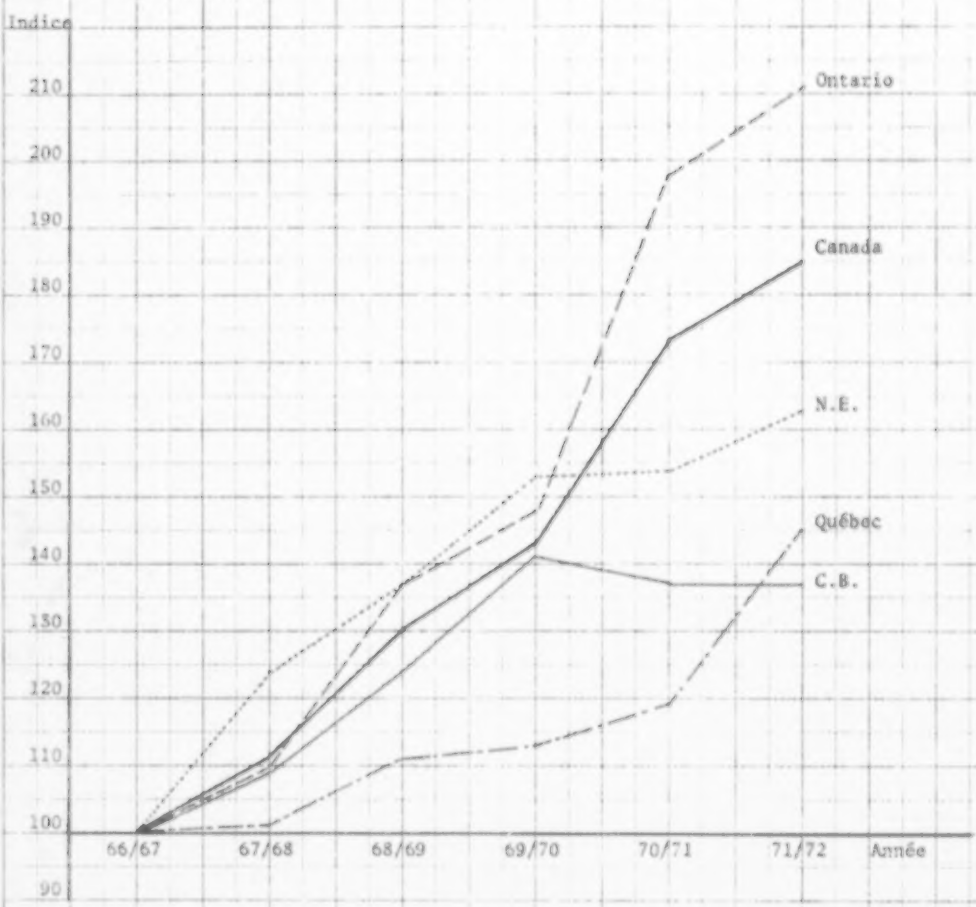
1966/67 = 100



Graphique 9

Indice d'augmentation de la moyenne des revenus des bibliothèques par tête de population desservie

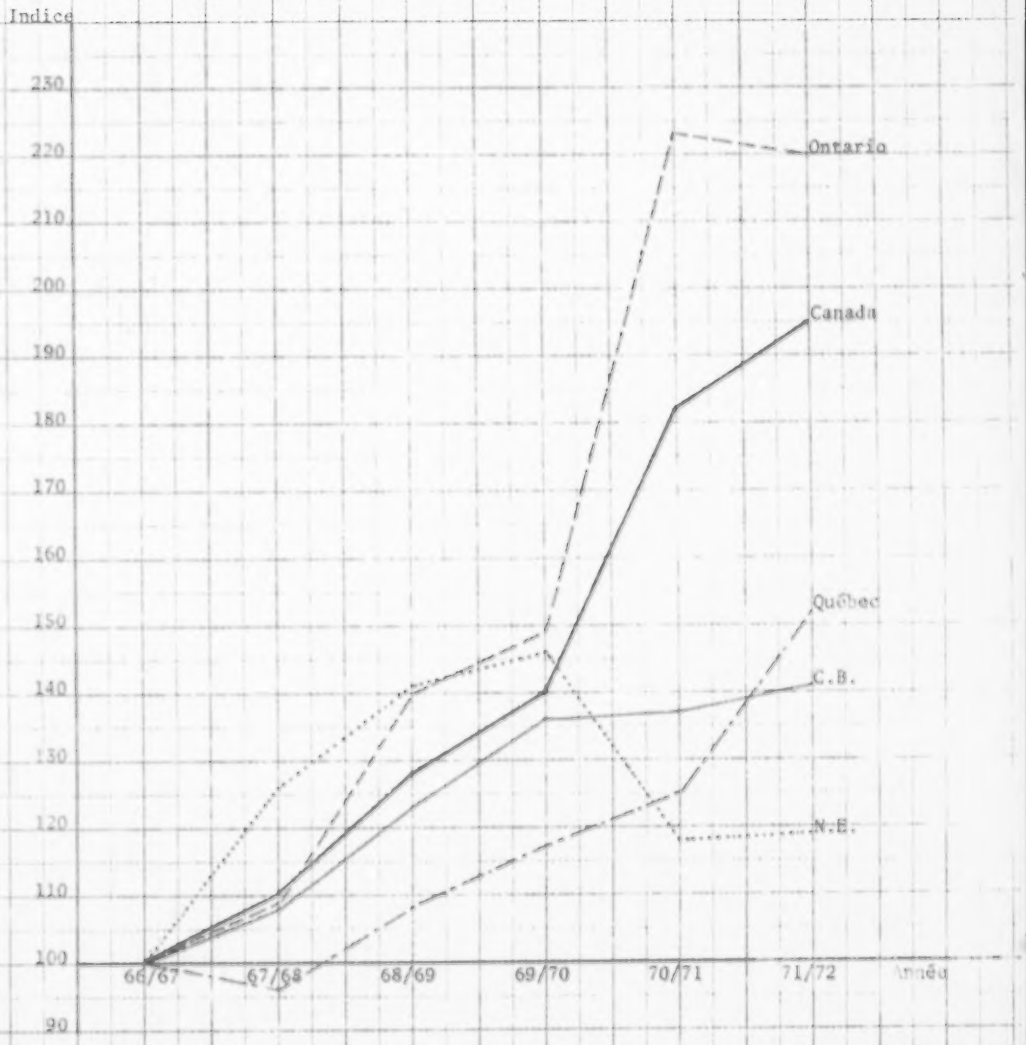
1966/67 = 100



Graphique 9

Indice d'augmentation de la moyenne des contributions municipales par tête de population desservie

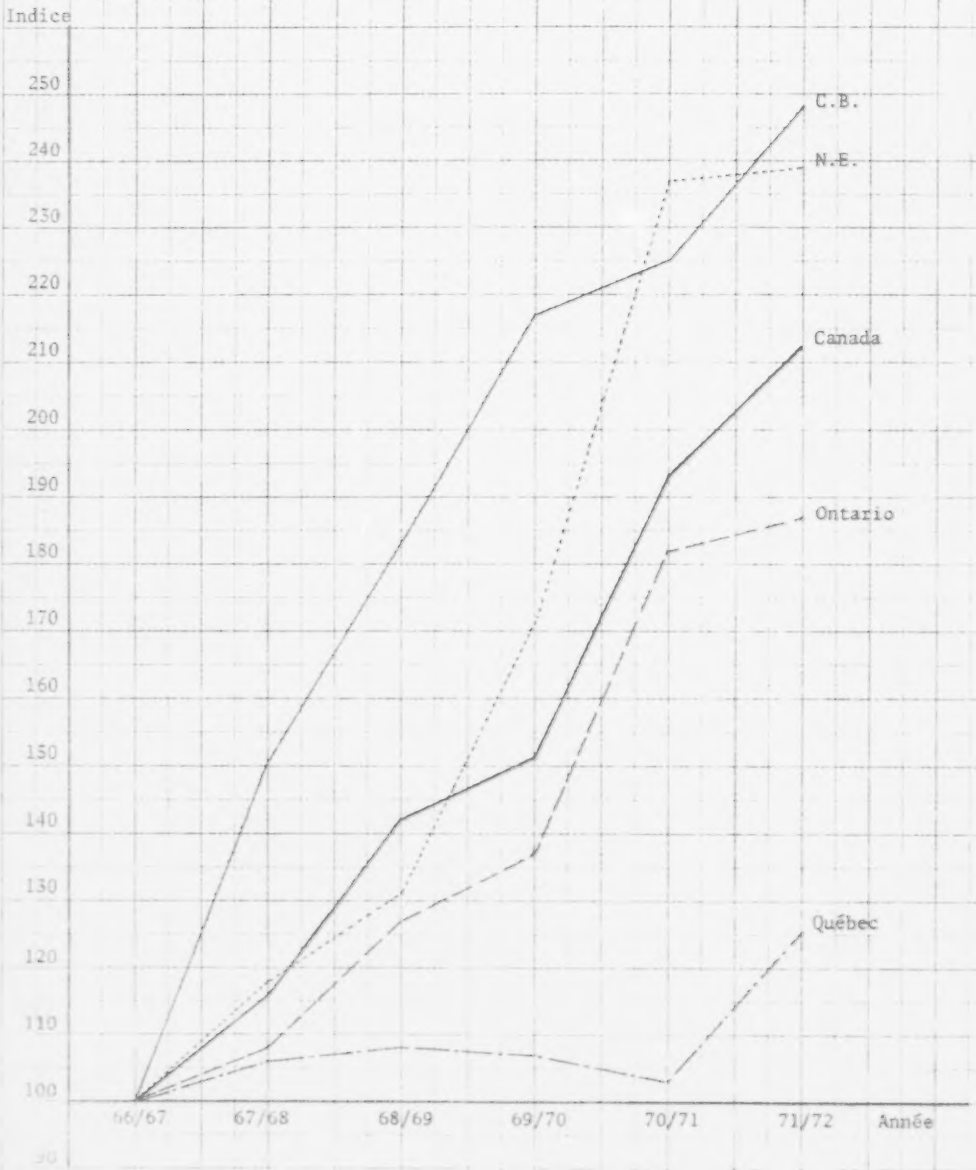
1966/67 = 100



Graphique 9

Indice d'augmentation de la moyenne des subventions provinciales par tête de population desservie

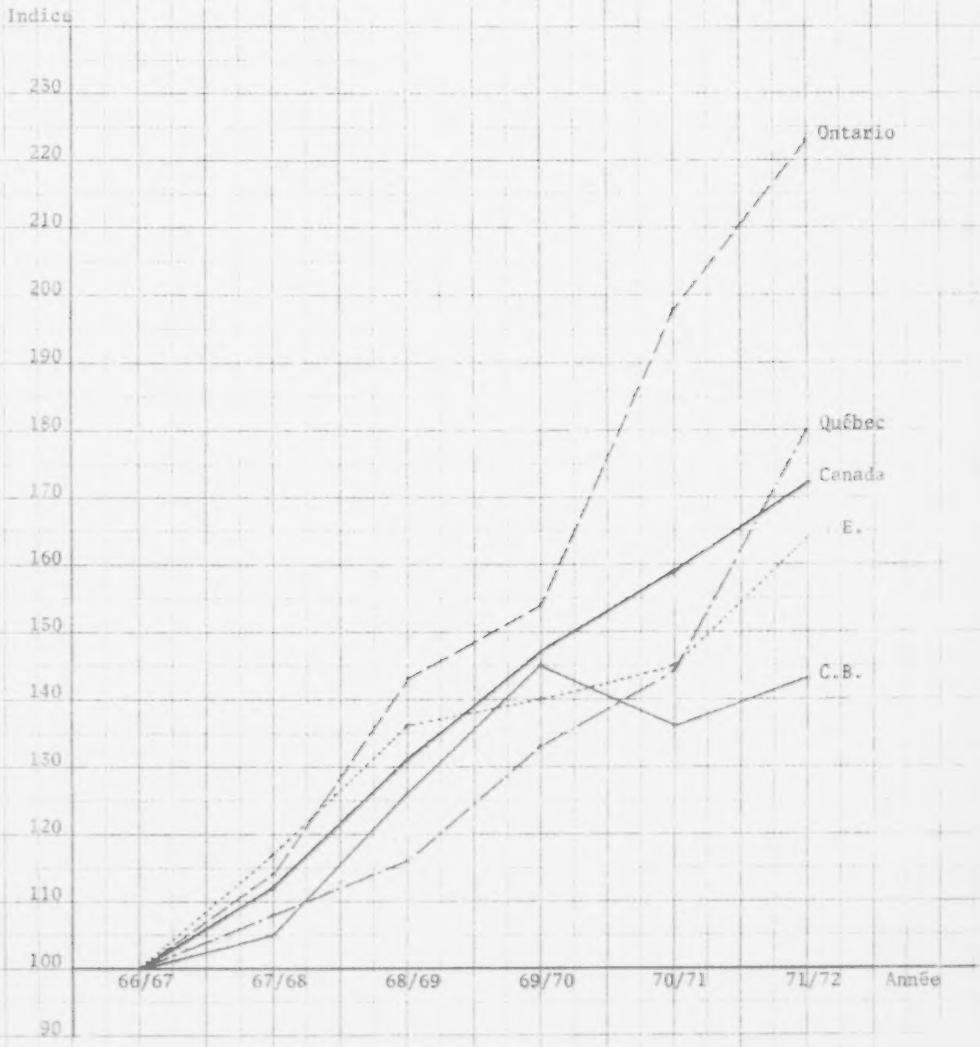
1966/67 = 100



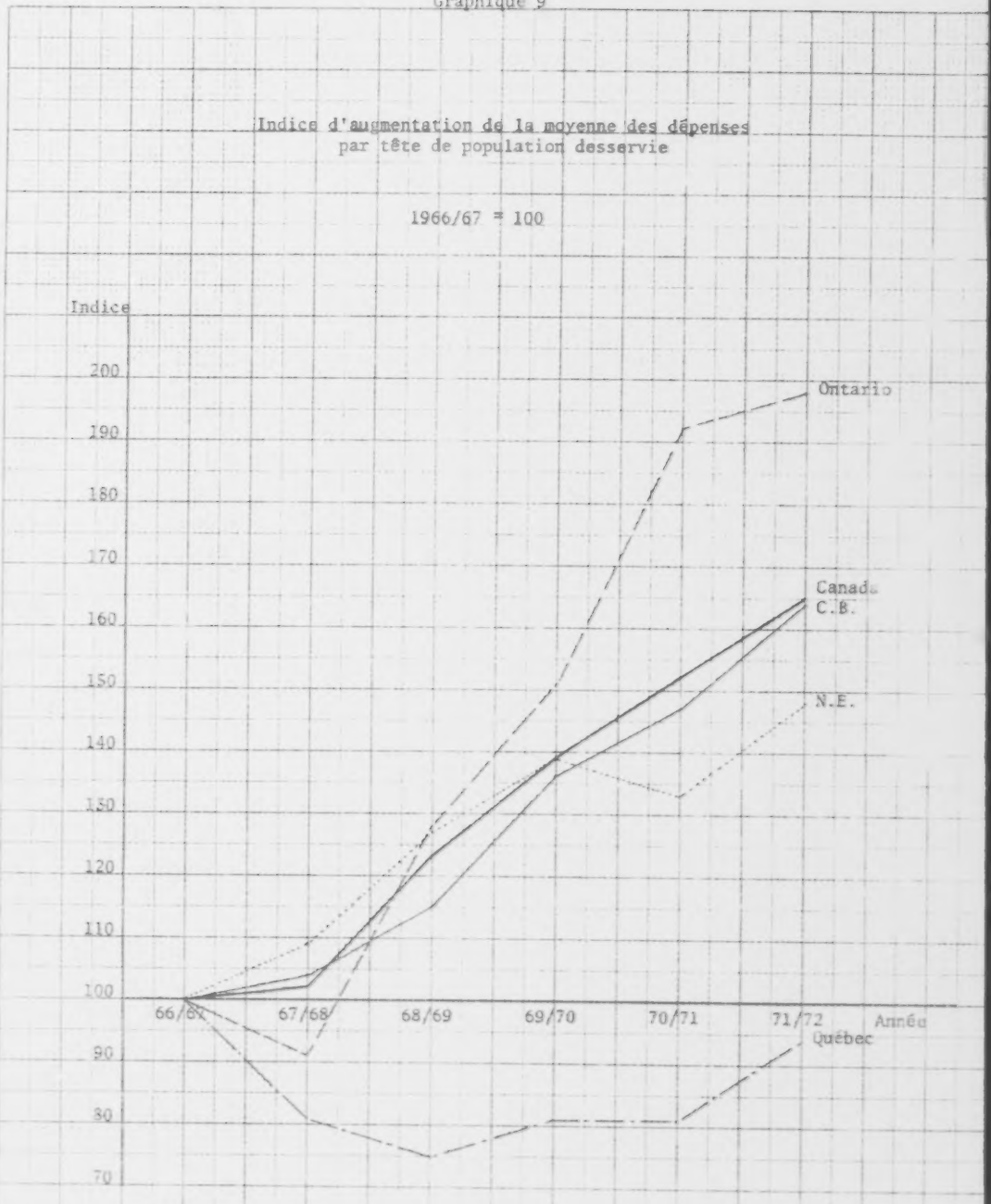
Graphique 9

Indice d'augmentation de la moyenne des dépenses en salaire
par tête de population desservie

1966/67 = 100



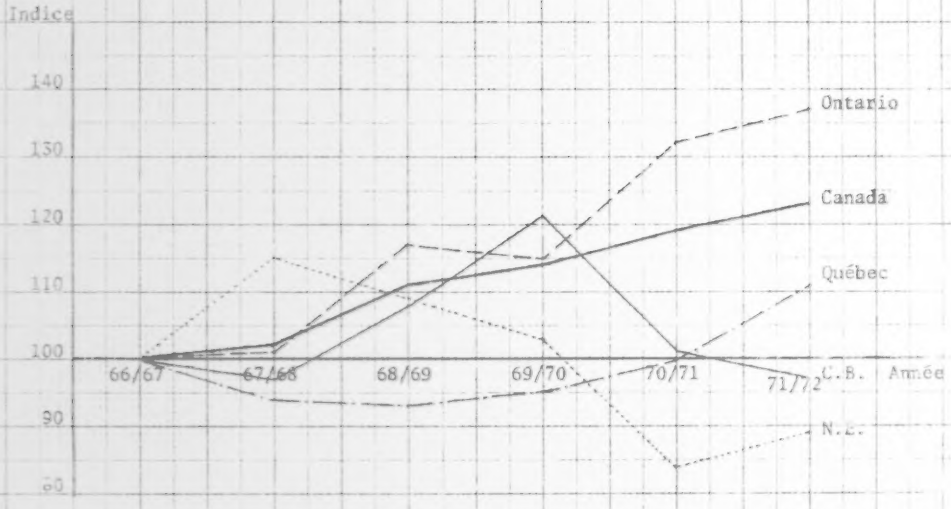
Graphique 9


Indice d'augmentation de la moyenne des dépenses
par tête de population desservie
1966/67 = 100
Indice
200
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
66/67
67/68
68/69
69/70
70/71
71/72
Année
Ontario
Canada
C.B.
N.E.
Québec

Graphique 9

Indice d'augmentation du nombre de volumes
par tête de population desservie

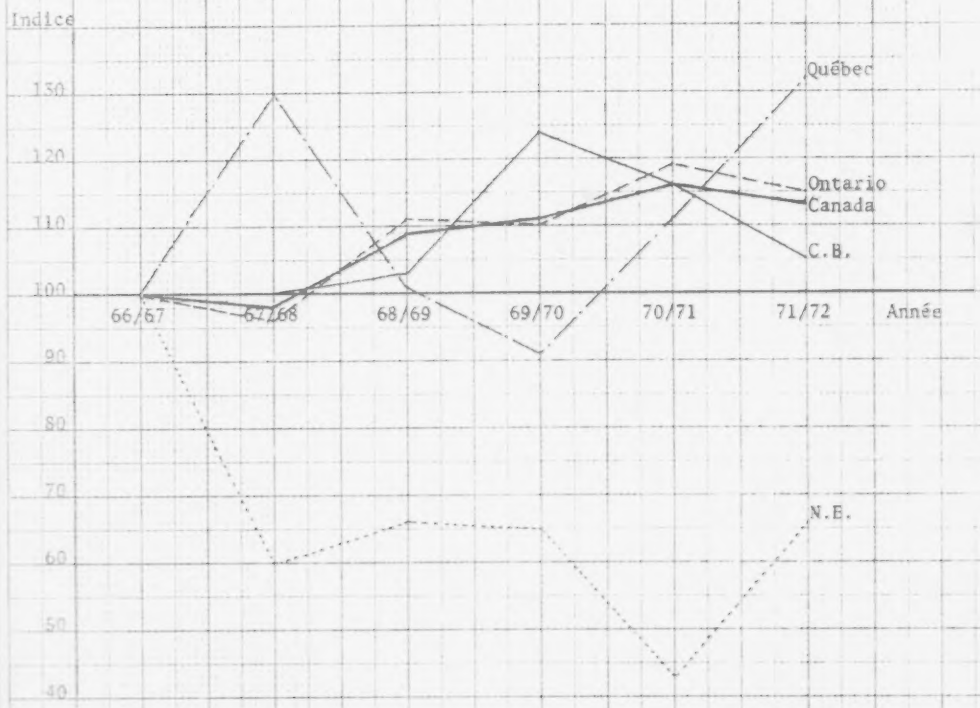
1966/67 = 100



Graphique 9

Indice d'augmentation du nombre de prêts
par tête de population desservie

1966/67 = 100



L'évolution par région des volumes, du prêt, des dépenses et des recettes totales, les dépenses en salaires et en volumes, des contributions municipales et des subventions provinciales.

Bas-St-Laurent et Gaspésie

De 1966-67 à 1971-72, le nombre de livres par tête de population desservie passe de .76 à .86, alors que le nombre de prêts s'accroît de .60 à 1.90 par tête. En 1967-68, la région perd son seul bibliothécaire professionnel et augmente de 1 à 4 le nombre de ses employés à temps plein et de 0 à 6 celui de ses employés à temps partiel (1).

Les dépenses totales en 1971-72 ($49,886.) ont plus que doublé au cours de la période, tandis que les dépenses par tête sont passées de $1.03 à $1.11 avec un indice d'augmentation de 203 à cause en particulier des dépenses en salaires ($0.32 par tête à $0.47 en 1971-72((2).

Les recettes totales en 1971-72 ($49,886.) augmentent de $21,083. au cours de la période étudiée avec un indice de 173 mais elles diminuent de $1.21 en 1966-67 à $1.11 par tête de population desservie en 1971-72. Cette diminution est principalement reliée à la baisse de la contribution municipale ($0.73 en 1966-67 et $0.55 par tête en 1971-72). Par ailleurs, les subventions provinciales passent de $0.42 à $0.33 par tête pendant le même temps (3)

Saguenay-Lac-St-Jean

Au cours de la période observée, l'augmentation du nombre de livres par tête varie de 1.05 à 1.10 comparativement à 2.09 et à 2.50 pour le nombre de prêts par tête de population desservie. Les trois bibliothécaires professionnels desservaient en 1966-67 chacun 29,081 h. comparativement aux trois bibliothécaires professionnels de 1971-72 qui desservent 48,386 h. Le nombre d'employés à plein temps passe de 20 à 25 et le nombre d'employés à temps partiel passe de 0 à 4 au cours de la même période (4).

Les dépenses totales ($532,611) se sont multipliées par 6 depuis 1966-67 en passant de $0.98 à $3.69 par tête avec un indice d'augmentation de 647. La plus forte variation s'est manifestée en 1971-72 puisque la dépenses par tête est de $1.43 en 1970-71. Cette augmentation est expliquée par les dépenses en volumes (de $0.19 à $0.52 par tête en 1971-72). L'augmentation de $0.75 à $1.02 par tête au niveau des salaires de 1970-71 à 1971-72, et celle de $0.29 à $0.52 par tête pour l'achat de volumes sont principalement occasionnées par la création de la Bibliothèque centrale de prêt (5)

(1) Annexe II - graphique 3, P.11; tableau 4, P.16

(2) Annexe II - tableau 6, P.18; tableau 8, P.20; graphique 4, P.21 graphique 5, P.28; graphique 6, P.35

(3) Annexe II - graphique 7, P.44; graphique 8, P.51

(4) Annexe II - tableau 4, P.16

(5) Annexe II - tableau 6, P.18; tableau 8, P.20; graphique 4, P.21 graphique 6, P.35

Les recettes totales atteignent $345,954. en 1971-72 avec un indice d'augmentation de 420 et s'accroissent de $0.98 à $2.38 par tête de population desservie. Cette augmentation s'explique en partie par la contribution municipale qui est passée de $0.65 à $1.10 par tête tandis que les subventions provinciales passaient de $0.29 à $0.62 en 1970-71 et diminuaient de $0.56 par tête en 1972 en raison de la création de la BCP et par conséquent de l'augmentation plus rapide de la population desservie (1)

Québec

L'augmentation du nombre de livres par tête de la population desservie passe de 0.77 à 1.05 en 1971-72 et le nombre de prêts par tête diminue de 1.00 en 1966-67 à 0.98 en 1971-72. Le nombre de bibliothécaires professionnels (7) demeure le même depuis 1966-67. Par ailleurs, ils desservent chacun 44,550 en 1971-72 comparativement à 29,995 en 1966-67. Le nombre d'employés à plein temps diminue de 27 à 32 et le nombre d'employés à temps partiel augmente de 0 à 43 au cours de la période étudiée (2)

Depuis 1966-67, les dépenses totales ont plus que doublé en atteignant $335,747 avec un indice d'augmentation de 266 et une dépenses par tête de $0.64 en 1966-67 à $1.14 en 1971-72. Cette augmentation est attribuable en grande partie aux dépenses en salaires dont l'augmentation varie de $1.30 à $1.58 par tête de population desservie. Par ailleurs, les dépenses en volumes augmentent de $0.05 à $0.13 par tête de population desservie au cours de lapériode 1966-67 1971-72 (3)

Les recettes totales avec un indice d'augmentation de 210 atteignent en 1971-72 $354,442. en passant de $0.70 à $1.14 par tête. Cette augmentation des recettes provient principalement des contributions municipales ($0.48 à $0.77 par tête en 1971-72 comparativement à $0.31 - $0.33 pour les subventions) (4)

Mauricie

Le nombre de livres par tête augmente de 1.04 à 1.32 de 1966-67 à 1971-72 et le nombre de prêts par tête croit de 1.89 à 3.10. 10 bibliothécaires professionnels desservent en 1966-67 chacun 27,729 h. et les 7 bibliothécaires de 1971-72 desservent chacun 43,435 h. Toutefois, au cours de la même période le nombre d'employés à temps plein passe de 39 à 55 comparativement à une augmentation de 0 à 65 pour le nombre d'employés à temps partiel (5)

Les dépenses totales par tête varient de $1.53 à $2.06 par tête avec un indice de 166 et un montant de $625,243. en 1971-72. Les dépenses en salaires qui progressent de $0.64 à $1.10 par tête compensent la diminution des dépenses en achat de volumes pendant la période étudiée ($1.42 - $0.37 par tête) (6)

(1) Annexe II - tableau 7, P.19; graphique 3, P.21

(2) Annexe II - graphique 3, P.12; tableau 3, P.17; tableau 4, P.16

(3) Annexe II - tableau 6, P.18; tableau 8, P.20; graphique 4, P.22
graphique 5, P.29

(4) Annexe II - Tableau 7, P.19; graphique 3,P.52

(5) Annexe II - graphique 3, P.12; tableau 4, P.16; tableau 5, P.17

(6) Annexe II - tableau 6, P.18; tableau 8, P.20; graphique 6, P.36

Les recettes totales en 1971-72 ($615,454.) obtiennent un indice d'augmentation de 159 et une croissance par tête de $1.56 en 1966-67 à $2.02 en 1971-72. Les contributions municipales sont plus faibles que les subventions de $0.02 par tête en 1966-67 et en 1971-72, et de $0.26 par tête en 1968-69. Cette observation est expliquée par la présence de la BCP qui dessert des petites localités rurales. (1)

Estrie

Cette région a connu une augmentation de .33 par tête de population desservie puisqu'elle est passée de .73 en 1966-67 à 1.06 en 1971-72 au niveau du nombre de livres par tête de population desservie, comparativement à une augmentation de 1.85 en 1966-67 à 2.25 prêts de livres par tête en 1971-72. Deux bibliothécaires professionnels travaillent à l'intérieur de cette région depuis 1966-67 et desservent chacun 55,498 h. comparativement à 48,577 h. en 1966-67. Au cours de cette période, le nombre d'emoloyés à temps plein passe de 11 à 17 et celui des employés à temps partiel augmente de 0 à 3 (2)

Au cours de la période 1966-67 - 1971-72, les dépenses totales s'accroissent de $81,039. à $106,542. soit un indice de 131 en 1971-72 et une dépense par tête de population desservie de $1.04. Malgré cette faible augmentation des dépenses, le coût des salaires passe pendant le même temps de $0.40 à $0.89 par tête alors que les dépenses en volumes augmentent de $0.21 à $0.25 par tête (3)

Les recettes totales atteignent $150,370. avec un indice d'augmentation de 182 et une croissance par tête de $0.85 à $1.47. Compte tenu d'une augmentation de la contribution municipale de $0.33 en 1966-67 à $0.91 par tête en 1971-72 et des subventions de $0.34 à $0.36 par tête au cours de la même période, cette région a enregistré un surplus des recettes sur les dépenses de $43,328 en 1971-72 (4)

Montréal

Le nombre de livres par tête de population desservie reste à peu près stable et connaît une légère augmentation de .09 en passant de 1.16 par tête de pop. desservie en 1966-67 à 1.25 en 1971-72. D'autre part, le nombre de prêts par tête s'accroît plus rapidement pendant la même période (2.42 à 3.29 par tête en 1971-72). Les 95 bibliothécaires de cette région administrative desservaient en 1966-67 chacun 20,206 h. comparativement à une population moyenne de 23,480 h. desservie par 96 bibliothécaires en 1971-72. Par ailleurs, le nombre d'emoloyés à plein temps est passé de 383 à 391 alors que le nombre d'emoloyés à temps partiel augmentait de 0 en 1966-67 à 267 en 1971-72 (5)

(1) Annexe II - tableau 7, P.19; graphique 4, P.22; graphique 8, P.52

(2) Annexe II - graphique 3, P.13; tableau 4, P.16; tableau 5, P.17

(3) Annexe II - tableau 6, P.18; tableau 8, P.20; graphique 5, P.31
graphique 6, P.36

(4) Annexe II - tableau 7, P.19; graphique 8, P.52

(5) Annexe II - graphique 3, P.13; tableau 4, P.16; tableau 5, P.17

Au cours de cette période, les dépenses totales par tête augmentent de $1.49 à $2.18 pour atteindre $4,913,589. soit un indice d'augmentation de 172. Cette augmentation est uniquement causée par la croissance des dépenses en salaires $0.71 à $1.27 puisqu'on observe une diminution de $0.41 à $0.34 par tête de 1966-67 à 1971-72 pour l'achat de volumes (1)

Les recettes totales augmentent de $1.46 à $2.18 par tête de population desservie et atteignent $4,913,438. avec un indice d'augmentation de 175. La contribution municipale est très élevée (66-67= $1.01; 71-72=$1.56 par tête) comparativement à la subvention provinciale (66-67=$0.23; 71-72=$0.31 par tête) (2)

Outaouais

L'Augmentation du nombre de livres par tête de population desservie au cours de la période étudiée est de .45 et elle passe de .74 à 1.22 par tête au cours de la période analysée. Cependant, le nombre de prêts diminue de 2.37 en 1966-67 à 2.26 par tête de population desservie en 1971-72. La population moyenne desservie par chacun des 6 bibliothécaires professionnels en 1966-67 (20,735 h.) augmente à 35,165 h. chacun pour le même nombre de bibliothécaires en 1971-72 Pendant ce temps, le nombre d'employés à temps plein diminue de 39 à 28 et le nombre d'employés à temps partiel croît de 0 à 17 (3).

Les dépenses totales augmentent de $1.74 en 1966-67 à $2.14 par tête en 1971-72 avec un montant de $449,146 et un indice de 212 en 1971-72. Les dépenses en salaires diminuent de $0.94 à $0.90 par tête et les dépenses en volumes augmentent de $0.32 à $0.37 par tête au cours de la même période. Une partie importante des dépenses est donc affectée à d'autres item que ceux mentionnés ci-dessus (4)

Les recettes totales par tête de population desservie diminuent ($2.41 en 1966-67 et $2.12 par tête en 1971-72) en raison d'une baisse de contributions municipales ($1.73 en 1966-67 et $1.17 en 1971-72), et d'une baisse de $0.95 à $0.91 par tête pour les subventions pendant la même période (5)

Nord-Ouest

Cette région connaît une augmentation très appréciable de son nombre de livres par tête de population desservie (1.69 livre par tête en 1966-67 comparativement à 1.91 en 1971-72). Le seul bibliothécaire professionnel dont dispose la région est recruté au cours de la période et dessert en 1971-72 63,572 h. pendant ce temps, le nombre d'employés à plein temps et à temps partiel augmente respectivement de 7 à 12 et de 0 à 29 (6)

(1) Annexe II - tableau 6, P.18; tableau 8, P.20; graphique 4, P.23 graphique 7, P.38

(2) Annexe II - tableau 7, P. 19; graphique 8, P.54

(3) Annexe II - graphique 3, P.14; tableau 4, P.16; tableau 5, P.17

(4) Annexe II - tableau 6, P.18; tableau 8, P.20; graphique 4, P.24 graphique 6, P.39

(5) Annexe II - tableau 7, P.19; graphique 7, P.48; graphique 8, P.55

(6) Annexe II - graphique 3, P.14; tableau 4, P.16; tableau 5, P.17

Les dépenses totales ont triplé depuis 1966-67 et atteignent $130,153 soit une augmentation de $0.83 en 1966-67 à $2.05 par tête de population desservie en 1971-72. Cette augmentation est due principalement aux dépenses en salaires ($0.33 à $1.2 par tête en 1971-72) et aux dépenses en volumes ($0.27 par tête en 1966-67 à $0.38 en 1971-72 (1)

Au cours de la même période, les recettes totales augementent de $52,512 à $116,271. ($1.03 à $1.84 par tête) pour un indice d'augmentation de 221, ce qui entraîne depuis 1968-69 un déficit malgré une augmentation de contributions municipales de $0.65 à $1.35 par tête en 1971-72 et de $0.32 en 1966-67 à $0.58 par tête pour les subventions provinciales en 1971-72 (2)

Côte-Nord

L'analyse des statistiques de cette région indique une augmentation importante du nombre du nombre de prêts et de livres par tête de population desservie. En effet, cette augmentation varie de 1.55 en 1966-67 à 1.88 livre par tête en 1971-72 comparativement à 2.94 en 1966-67 à 3.56 prêts par tête en 1971-72. Aucun bibliothécaire professionnel ne travaille à l'intérieur de la région. Le même nombre d'employés à temps plein (9) assure le service et le nombre d'employés à temps partiel passe de 0 à 9 au cours de la période étudiée (3)

Les dépenses totales en 1971-72 ($128,763) soit un indice d'augmentation de 219 ($1.48 par tête en 1966-67 à $2.52 en 1971-72) sont principalement attribuées aux dépenses en salaires qui varient de $0.80 en 1966-67 à $1.39 en 1971-72 comparativement aux dépenses en volumes qui varient de $0.35 à $0.47 par tête de population desservie pendant la même période (4)

Les recettes totales ($148,480. en 1971-72) augmentent de $1.44 par tête à $2.90 et occasionnent un surplus de $20,000. en 1971-72. L'augmentation des recettes provient d'une part, d'une augmentation variant de $1.05 à $1.85 par tête pour les contributions municipales, et d'autre part d'une augmentation variant de $0.31 à $0.95 pour les subventions pendant la période 1966-67 - 1971-72 (5)

Nouveau-Québec

Le nombre de livres par tête de population desservie a presque doublé au cours de la période étudiée en passant de 1.09 en 1966-67 à 2.05 par tête de population desservie en 1971-72. Par ailleurs, le nombre de prêts par tête augmente rapidement de .34 en 1967-68 à 4.99 par tête de population desservie en 1971-72. La région qui n'a aucun bibliothécaire professionnel n'utilise que les services d'un employé à temps plein et d'un employé à temps partiel (6)

(1) Annexe II - tableau 6, P.18; graphique 4, P.24; graphique 6, P.40

(2) Annexe II - tableau 7, P.19; tableau 8, P.20; graphique 8, P.56

(3) Annexe II - graphique 3, P.15; tableau 3, P.16; tableau 5, P.17

(4) Annexe II - tableau 6, P.18; tableau 8, P.20; graphique 4, P.25
graphique 6, P.41

(5) Annexe II - tableau 8, P.19; graphique 8, P.57

(6) Annexe II - graphique 3, P.15; tableau 4, P.16; tableau 5, P.17

Une augmentation des dépenses par tête de $4.42 en 1968-69 à $6.81 en 1971-72 entraîne une dépenses totale de $22,224. soit un indice d'augmentation de 144 depuis la création en 1966-67 de l'unique bibliothèque de la région. Les dépenses en salaires passent de $1.44 par tête en 1968-69 à $3.12 en 1971-72 comparativement aux dépenses par tête en livres ($1.06 à $1.95) pour la même période (1)

Les recettes totales similaires aux dépenses ($221,224.) proviennent principalement des contributions municipales qui augmentent de $3.57 par tête en 1968-69 à $5.85 par tête en 1971-72 alors que les subventions passent de $0.86 à $0.89 par tête de population desservie au cours de la même période (2)

(1) Annexe II - tableau 6, P.18; tableau 8, P.20; graphique 4, P.26

(2) Annexe II - tableau 8, P.19; graphique 8, P.58

L'INDICE DE PONDERATION

DES REGIONS ADMINISTRATIVES DU QUEBEC

La grande quantité de variables à analyser simultanément dans neuf (9) régions du Québec, afin de dégager les principales variations nécessite le recours à un indice de pondération.
Le calcul de cet indice, prenant comme base les valeurs de la province en 1971/72 (1) tient compte des neufs (9) variables suivantes:

x_1 : le % de la population totale qui est desservie.

x_2 : le nombre de livres par tête de population desservie.

x_3 : le nombre de prêts par tête de population desservie.

x_4 : les recettes totales par tête de population desservie.

x_5 : les contributions municipales par tête de population desservie.

x_6 : les subventions provinciales par tête de population desservie.

x_7 : les dépenses totales par tête de population desservie.

x_8 : les dépenses en salaires par tête de population desservie.

x_9 : les dépenses en volumes par tête de population desservie.

$$(1)\quad \text{indice} = \left[\left(\frac{\text{valeur de la région} - \text{valeur de la province}}{\text{valeur de la province}}\right) * 100\right] + 100$$

Ce qui donne comme résultat le tableau 1 de la page , pour les valeurs de 1971/72.
On voit de cette façon comment se situe chaque région pour chacune des variables comparativement à la valeur de la province qui est 100.
Une fois le tableau complété, une simple moyenne pondérée des indices que nous avons trouvés nous permet d'analyser la situation globale de la région sans avoir à considérer les neuf (9) variables séparément.

La formule employée est la suivante:
(lire indice de x_2, indice de x_3, etc...)

$$(I)\quad IP = \left(\frac{\left(\frac{(x_2 + x_3 + x_4 + x_5 + x_6 + x_7 + x_8 + x_9)}{8}\right) + x_1}{2}\right)$$

la parenthèse donne un indice moyen pour huit variables et l'addition avec x_1 soit le % de la population totale qui est desservie, de même qu'une moyenne de ces deux valeurs obtenues donne un indice pondéré IP. Le résultat se retrouve sur le graphique 1 de la page . Pour mesurer

l'évolution de chacune des régions, le même calcul est fait pour les données de 1966/67 toujours en prenant comme valeur de base les données de la province en 1971/72. Vous pouvez voir les résultats de ce calcul sur le tableau 2 de la page , et sur le graphique 1 de la page .
Dans une deuxième étape une soustraction de l'indice obtenu pour 1966/67 à l'indice de 1971/72 et en appliquant la formule I employée précédemment, nous donne un indice pondéré de l'évolution de chaque région et même de la province (1).

(1) Voir tableau 3 page
Voir graphique 1 page

L'indice pondéré de l'évolution des régions permet d'analyser la situation de chaque région et dire que les régions 01, 03, 05 et 06 ont connu une évolution plus lente que la province tandis que les régions 02, 04, 07, 08, 09, une évolution plus rapide que la province.
De plus, le même indice permet de trouver par ordre d'importance les variables qui ont influencé pour chaque région l'évolution lente ou rapide.

Régions	rang des variables selon l'influence qu'elles ont eu sur l'évolution
01	$x_6 - x_5 - x_9 - x_4 - x_7 - x_2 - x_8 - x_1 - x_3$
02	$x_7 - x_9 - x_4 - x_6 - x_8 - x_1 - x_5 - x_3 - x_2$
03	$x_3 - x_6 - x_7 - x_1 - x_4 - x_5 - x_2 - x_9 - x_8$
04	$x_6 - x_4 - x_3 - x_8 - x_1 - x_7 - x_2 - x_5 - x_9$
05	$x_1 - x_6 - x_7 - x_9 - x_3 - x_2 - x_4 - x_8 - x_5$
06	$x_9 - x_2 - x_1 - x_6 - x_3 - x_7 - x_4 - x_5 - x_8$
07	$x_1 - x_2 - x_7 - x_3 - x_9 - x_5 - x_8 - x_4 - x_6$
08	$x_8 - x_3 - x_6 - x_7 - x_5 - x_9 - x_4 - x_2 - x_1$
09	$x_6 - x_4 - x_5 - x_8 - x_7 - x_9 - x_2 - x_3 - x_1$

L'assignation d'un poids de 9 à 1 aux variables selon qu'elles sont classées première ou dernière démontre pour la province l'ordre d'importance suivant : $x_6 - x_7 - x_4 - x_3 - x_9 - x_1 - x_8 - x_5 - x_2$.

D'une part, dans les 4 régions où l'évolution est plus lente que celle de la province, le degré d'influence des différentes variables se présente ainsi: $x_6 - x_9 - x_1 - x_7 - x_3 - x_2 - x_4 - x_5 - x_8$.

D'autre part, ce degré d'influence des variables est observé dans les 5 régions où l'évolution est plus rapide que celle de la province: $x_6 - x_7 - x_8 - x_4 - x_3 - x_9 - x_5 - x_1 - x_2$.

L'unique bibliothèque de la région du Nouveau-Québec (10) n'apparaît pas dans l'analyse des variables à cause des statistiques connues depuis 1967/68.

Pierre Boisvert
Economiste
Service de Recherche, M.A.C.

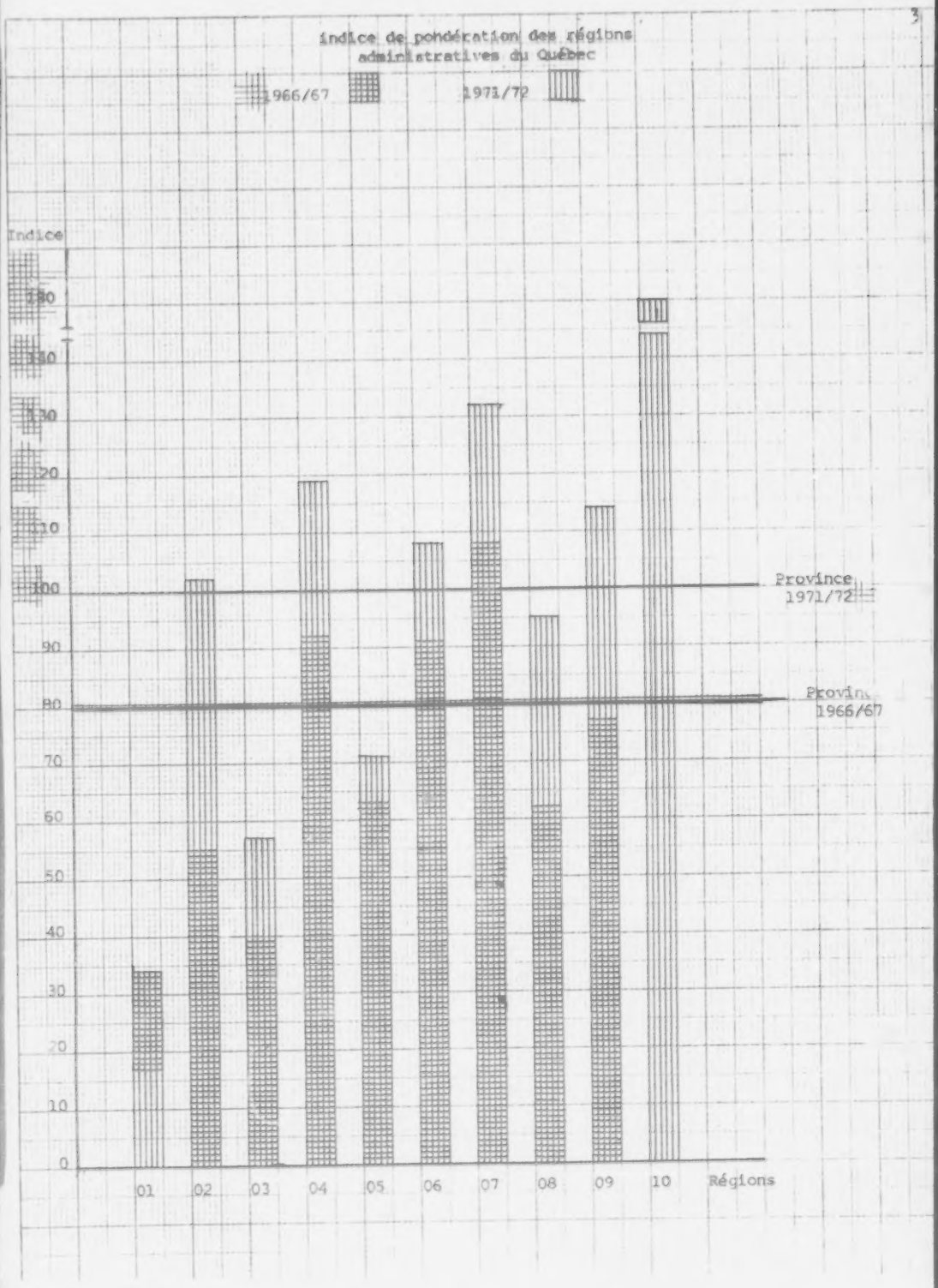

Indice de pondération des régions administratives du Québec
1966/67
1971/72
Indice
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
Province 1971/72
Provin 1966/67
01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
Régions

TABLEAU I

INDICE DE PONDERATION DES REGIONS ADMINISTRATIVES DU QUEBEC
1971/72

	Province	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
% de la population desservie	.58	.19	.52	.33	.73	.40	.66	.87	.42	.50	.30
(x_1) Indice	100	33	90	57	126	69	114	150	72	86	52
Nombre de livres par tête de population desservie	1.21	.86	1.10	1.05	1.32	1.06	1.25	1.22	1.91	1.88	2.05
(x_2) Indice	100	71	91	87	109	88	103	101	158	155	205
Nombre de prêts par tête de population desservie	3.00	1.84	2.50	.98	3.10	2.25	3.29	2.96	4.77	3.56	4.99
(x_3) Indice	100	61	83	33	103	75	110	99	159	119	166
Recettes totales par tête de population desservie	2.05	1.11	2.38	1.14	2.02	1.47	2.18	2.12	1.83	2.90	6.81
(x_4) Indice	100	54	116	56	99	72	106	103	89	141	332
Contributions par tête de population desservie	1.35	.55	1.10	.77	.94	.91	1.56	.91	1.35	1.85	5.85
(x_5) Indice	100	41	81	57	70	67	116	67	100	137	433
Subventions par tête de population desservie	.45	.33	.56	.33	.96	.36	.31	1.17	.58	.95	.89
(x_6) Indice	100	73	124	73	213	80	69	260	129	211	198
Dépenses totales par tête de population desservie	2.10	1.11	3.67	1.14	2.06	1.04	2.18	2.13	2.05	2.52	6.81
(x_7) Indice	100	53	175	54	98	50	104	101	98	120	324
Dépenses salaires par tête de population desservie	1.15	.47	1.02	.58	1.10	.89	1.27	.90	1.12	1.39	3.12
(x_8) Indice	100	41	89	50	96	77	110	78	97	121	271
Dépenses volumes par tête de population desservie	.34	.22	.52	.13	.37	.25	.34	.37	.38	.47	1.95
(x_9) Indice	100	65	153	38	109	74	100	109	112	138	574
IP = Indice pondéré (1)	100	17	102	57	119	71	108	132	95	114	180
rang		(10)	(6)	(9)	(3)	(8)	(5)	(2)	(7)	(4)	(1)

(1) $$IP = \frac{\left(\frac{x_2 + x_3 + x_4 + x_5 + x_6 + x_7 + x_8 + x_9}{8}\right) + x_1}{2}$$

(lire indice de x_2, indice de x_3, etc...)

TABLEAU 2

INDICE DE PONDERATION DES REGIONS ADMINISTRATIVES DU QUEBEC
1966/67 par rapport à 1971/72

	Province	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
% de la population desservie (x_1) Indice	83	17	52	40	100	76	103	95	55	64	
Nombre de livres par tête de population desservie (x_2) Indice	90	63	84	64	86	60	96	61	140	128	
Nombre de prêts par tête de population desservie (x_3) Indice	76	20	70	33	63	62	83	77	93	98	
Recettes totales par tête de population desservie (x_4) Indice	69	59	48	39	54	41	71	116	50	70	
Contributions par tête de population desservie (x_5) Indice	66	54	48	36	52	24	75	70	48	78	
Subventions par tête de population desservie (x_6) Indice	80	93	64	69	160	76	51	384	71	64	
Dépenses totales par tête de population desservie (x_7) Indice	66	49	47	30	73	40	71	82	40	70	
Dépenses salaires par tête de population desservie (x_8) Indice	56	28	46	26	58	35	62	82	24	70	
Dépenses volumes par tête de population desservie (x_9) Indice	106	50	56	15	124	62	121	94	79	103	
IP = Indice pondéré (1)	80	34	55	39	92	63	91	108	62	77	

(1) $$I_{66/67} = \left[\left(\frac{V_{66/67} - V_{p71/72}}{V_{p71/72}}\right) * 100\right] + 100$$

(2) $$IP = \frac{\left(\frac{x_2 + x_3 + x_4 + x_5 + x_6 + x_7 + x_8 + x_9}{\frac{8}{2}}\right) + x_1}{}$$

(lire indice de x_2, indice de x_3, etc...)

TABLEAU 3

INDICE DE PONDERATION DE L'EVOLUTION DE 1966/67 À 1971/72 DES BIBLIOTHEQUES PUBLIQUES
PAR REGIONS ADMINISTRATIVES DU QUEBEC

	Province	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
% de la population desservie (x_1) Indice (1)	+17	+16	+ 38	+17	+26	- 7	+11	+ 55	+17	+ 17	
Nombre de livres par tête de population desservie (x_2) Indice	+10	+ 8	+ 7	+23	+23	+28	+ 7	+ 40	+18	+ 27	
Nombre de prêts par tête de population desservie (x_3) Indice	+24	+41	+ 13	0	+40	+13	+27	+ 22	+66	+ 21	
Recettes totales par tête de population desservie (x_4) Indice	+31	- 5	+ 68	+15	+45	+31	+35	- 15	+39	+ 71	
Contributions par tête de population desservie (x_5) Indice	+34	-13	+ 33	+21	+18	+43	+41	- 3	+52	+59	
Subventions par tête de population desservie (x_6) Indice	+20	-20	+ 60	+ 4	+53	+ 4	+18	-124	+58	+142	
Dépenses totales par tête de population desservie (x_7) Indice	+34	+ 4	+128	+14	+25	+10	+33	+ 29	+58	+ 50	
Dépenses salaires par tête de population desservie (x_8) Indice	+44	+13	+ 43	+24	+38	+42	+48	- 4	+68	+ 51	
Dépenses volumes par tête de population desservie (x_9) Indice	- 6	+15	+ 97	+23	-15	+12	-21	+ 15	+41	+ 35	
IP = Indice pondéré (2)	+20	-17	+ 47	+18	+27	+ 8	+17	+ 24	+33	+ 37	

(1) Ind. = Ind. 1971/72 - Ind. 1966/67

(2) $$IP = \frac{\left(\frac{x_2 + x_3 + x_4 + x_5 + x_6 + x_7 + x_8 + x_9}{8} \right) + x_1}{2}$$

(lire indice de x_2, indice de x_3, etc...)

TABLEAU 4

INDICE DE PONDERATION DES PROVINCES ETUDIEES
1971/72 et 1966/67 par rapport à 1971/72

	1971/72					1966/67				
	Canada	Colombie-Britannique	Ontario	N.E.	Québec	Canada	C.B.	Ontario	N.E.	Québec
y_1 : Pourcentage de la population totale	.77	.84	.92	.91	.58	.78	.84	.98	.68	.48
Indice	100	109	119	118	75	101	109	127	88	62
y_2 : Revenus totals par tête	4.32	3.93	6.10	2.28	2.05	2.33	2.87	2.89	1.40	1.41
Indice	100	91	141	53	47	54	66	67	32	33
y_3 : Contributions par tête	3.34	3.62	4.50	.95	1.35	1.71	2.56	2.05	.80	.89
Indice	100	108	135	28	40	51	77	61	24	27
y_4 : Subventions par tête	.91	.31	1.16	1.22	.45	.43	.12	.62	.51	.36
Indice	100	33	127	134	49	47	13	68	66	40
y_5 : Dépenses salaires par tête	2.29	2.62	3.71	1.41	1.15	1.33	1.83	1.66	.86	.64
Indice	100	114	162	62	50	58	80	72	38	28
y_6 : Dépenses volumes par tête	.72	.90	1.05	.49	.34	.44	.55	.53	.33	.36
Indice	100	125	146	68	47	61	76	73	46	50
y_7 : Nombre de volumes par tête	1.62	1.54	1.94	.93	1.21	1.32	1.59	1.42	1.04	1.09
Indice	100	95	120	57	75	81	98	88	64	67
y_8 : Nombre de prêts par tête	5.89	7.65	7.30	4.01	3.00	5.18	7.29	6.35	5.97	2.27
Indice	100	130	124	68	51	88	124	108	101	39
(1): IP = Indice pondérée	100	104	128	93	63	82	93	102	70	51

$$(1):\quad IP = \frac{\left(\frac{(y_2 + y_3 + y_4 + y_5 + y_6 + y_7 + y_8)}{7} \right) + y_1}{2}$$

TABLEAU 5

INDICE DE PONDERATION DE L'EVOLUTION DE 1966/67 à 1971/72 DES BIBLIOTHEQUES PUBLIQUES POUR LES PROVINCES ETUDIEES

	Canada	Colombie Britannique	Ontario	N.E.	Québec
y_1 : Pourcentage de la population totale Indice	- 1		- 8	+20	+13
y_2 : Revenus totals par tête Indice	+46	+25	+74	+21	+14
y_3 : Contributions par tête Indice	+49	+31	+74	+ 4	+13
y_4 : Subventions par tête Indice	+53	+20	+59	+68	+ 9
y_5 : Dépenses salaires par tête Indice	+42	+34	+90	+24	+22
y_6 : Dépenses volumes par tête Indice	+39	+49	+73	+22	- 3
y_7 : Nombre de volumes par tête Indice	+19	- 3	+32	- 7	+ 8
y_8 : Nombre de prêts par tête Indice	+12	+ 6	+16	-33	+12
(1): IP = Indice pondérée	+18	+11	+26	+23	+12

$$(1):\quad IP = \frac{\left(\frac{(y_2 + y_3 + y_4 + y_5 + y_6 + y_7 + y_8)}{7}\right) + y_1}{2}$$

TABLEAU 6

Indice d'évolution des ressources et de l'utilisation de 1971/72 de chaque région par rapport aux valeurs de la province de 1971/72

RESSOURCES	Province	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Contributions municipales par tête de population desservie	1.35	.55	1.10	.77	.94	0.91	1.56	.91	1.35	1.85	5.85
Indice	100	41	81	57	70	67	116	67	100	137	433
Subventions provinciales par tête de population desservie	.45	.33	.56	.33	.96	.36	.31	1.17	.58	.95	.89
Indice	100	73	124	73	213	80	69	260	129	211	198
Volumes par tête de population desservie	1.21	.86	1.10	1.05	1.32	1.06	1.25	1.22	1.91	1.88	2.05
Indice	100	71	91	87	109	88	103	101	158	155	205
Moyenne indice ressources	100	62	99	72	131	78	96	143	129	168	279
UTILISATION											
% de la population desservie	.58	.19	.52	.33	.73	.40	.66	.87	.42	.50	.30
Indice	100	33	90	57	126	69	114	150	72	86	52
% du nombre d'usagers	.24	.40	.24	.15	.27	.17	.23	.38	.28	.25	.33
Indice	100	167	100	63	112	70	96	158	117	104	137
Nombre de prêts par tête de population desservie	3.00	1.84	2.50	.98	3.10	2.25	3.29	2.96	4.77	3.56	4.99
Indice	100	61	83	33	103	75	110	99	159	119	166
Moyenne indice d'utilisation	100	87	91	51	114	71	107	136	116	103	118

TABLEAU 7

Indice d'évolution des ressources et de l'utilisation de 1966/67 de chaque région par rapport aux valeurs de la province de 1971/72

RESSOURCES	Province	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Contributions municipales par tête de population desservie	.89	.73	.65	.48	.70	.33	1.01	.95	.65	1.05	1.84
Indice	66	54	48	36	52	24	75	70	48	78	136
Subventions provinciales par tête de population desservie	.36	.42	.29	.31	.72	.34	.23	1.73	.32	.31	1.39(1)
Indice	80	93	64	69	160	76	51	384	71	64	309
Volumes par tête de population desservie	1.09	.76	1.02	.77	1.04	.73	1.16	.74	1.69	1.55	1.09
Indice	90	63	84	64	86	60	96	61	140	128	90
Moyenne indice ressources	79	70	65	56	99	53	74	172	86	90	178
UTILISATION											
% de la population desservie	.48	.10	.30	.23	.58	.44	.60	.55	.32	.40	.32
Indice	83	17	52	40	100	76	103	95	55	64	55
% du nombre d'usagers	.21	.18	.17	.22	.29	.09	.20	.19	.11	.26	.02(1)
Indice	88	75	71	92	121	38	83	79	46	108	8
Nombre de prêts par tête de population desservie	2.27	.59	2.09	1.00	1.89	1.85	2.49	2.31	2.80	2.94	.34(1)
Indice	76	20	70	33	63	62	83	77	93	98	11
Moyenne indice d'utilisation	82	37	64	75	95	59	90	84	65	90	25

(1) Données de 1967/68

TABLEAU 8

Tableau de l'évolution des ressources et des indices d'utilisation de 1966/67 à 1971/72

RESSOURCES	Province	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Contributions municipales par tête de population desservie Indice	.46 34	-.18 - 13	.33 33	.21 21	.24 18	.58 43	.55 41	-.04 - 3	.70 52	.80 59	4.01 297
Subventions provinciales par tête de population desservie Indice	. 9 20	-. 9 - 20	.27 60	.02 4	.24 53	.02 4	.08 18	-.56 -124	.26 58	.64 142	-.50 -111
Volumes par tête de population desservie Indice	.12 10	.10 8	.08 7	.33 23	.28 23	.29 28	.09 7	.50 40	.22 18	.33 27	.96 115
Moyenne indice ressources	21	- 8	34	16	32	25	22	- 29	+ 43	78	101
UTILISATION											
% de la population desservie Indice	.10 17	.09 16	.22 38	.10 17	.15 26	-.04 - 7	.06 11	.32 55	.10 17	.10 17	-.02 - 3
% du nombre d'usagers Indice	.03 12	.22 92	.07 29	-.07 - 29	-.02 - 9	.08 32	.03 13	.19 79	.17 71	-.01 - 4	.31 129
Nombre de prêts par tête de population desservie Indice	.73 24	1.25 41	.41 13	-.02 0	1.21 40	.40 13	.80 27	.65 22	1.97 66	.62 21	4.65 155
Moyenne indice d'utilisation	18	50	127	- 4	19	12	17	52	51	13	93

TABLEAU 9

L'évolution du coût par usager et du coût par prêt au niveau des régions pour 1966/67 - 1971/72

Région \ Année		1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72
01	C/U(1)	11.54	10.70	5.01	5.39	4.72	4.68
	C/P(2)	1.97	.83	.65	.65	.58	.47
02	C/U	5.57	5.33	5.65	5.38	7.50	6.95
	C/P	.45	.49	.62	.57	.78	.67
03	C/U	3.59	3.25	4.11	4.74	4.94	7.35
	C/P	.79	.84	.90	1.00	1.08	1.12
04	C/U	4.90	5.74	6.07	6.75	5.59	7.05
	C/P	.75	.90	.84	.65	.53	.61
05	C/U	7.41	10.25	11.67	6.86	6.53	7.43
	C/P	.36	.43	.49	.46	.43	.56
06	C/U	6.19	6.43	6.61	8.68	8.27	8.13
	C/P	.50	.55	.55	.61	.57	.57
07	C/U	14.12	10.03	6.82	5.59	5.49	5.46
	C/P	1.16	.98	.74	.70	.71	.70
08	C/U	2.41	3.24	3.21	4.25	4.50	3.86
	C/P	.35	.44	.33	.48	.43	.40
09	C/U	5.24	7.45	7.55	13.89	10.93	11.20
	C/P	.46	.83	.71	.56	.74	.79
10	C/U	3.84	5.89	8.04	6.31	8.17	11.62
	C/P		.91	1.35	.97	.94	1.35
Québec	C/U	5.95	6.45	6.40	7.47	7.13	7.49
	C/P	.55	.60	.59	.68	.59	.60

(1) C/U = coût par usager = $\frac{\text{Sub. prov. + contribution municipale}}{\text{Nombre d'usagers}}$

(2) C/P = coût par prêt = $\frac{\text{Sub. prov. + contribution municipale}}{\text{Nombre d'usagers}}$

Modèle de prévision des besoins.

1- Prévision de l'évolution de la tendance actuelle dans le temps 1971/72 - 1989/90 pour les trois variables retenues soient le nombre de volumes, les contributions municipales et les subventions provinciales.

Le calcul de la prévision de cette tendance doit se faire pour les 3 variables retenues au niveau du Canada, du Québec et des 10 régions administratives et en prenant comme hypothèse que le pourcentage de la population totale qui est desservi ne changera pas.

La première étape consiste à calculer pour le Québec, pour chacune des régions et pour le Canada les indices d'augmentation de 1966/67 à 1971/72 des trois variables, avec comme indice de base 100, la valeur de la variable en 1966/1967.

Ensuite, l'augmentation annuelle moyenne de cette indice permet de projeter cette tendance dans le temps et est calculé à partir de cette formule générale:

$$(1) \quad IMA = \frac{\sum_{t=1}^{n-1} (I_{\tau+1} - I_{\tau})}{n}$$

où IMA = indice de l'augmentation annuel moyen

I = valeur de l'indice d'augmentation de la variable

t = les différentes années, 1966/67 = 1, 1967/68 =2--- 1971/72 = 6

n = le nombre d'année soit 6

IMA se trouve à être la constante qui va falloir ajouter à chaque année pour en découvrir la tendance. Pour se faire, la formule (2) est employée:

$$(2) \quad Ia = I_{71/72} + n \; IMA$$

a = 1972/73, 1973/74,---, 1984/85,---,1989/90.

n = 1 , 2 , ------, 13, ----, 18

Ia = valeur de l'indice projeté que l'on trouve pour les années futures

I_{71-72} = valeur de l'indice en 1971/72

IMA = constante i.e. la valeur de l'indice d'augmentation annuel moyen

La seconde étape consiste à ramener ces indices Ia d'augmentation prévus en valeur absolue: i.e. les indices Ia aux données par tête de population desservie.

$$(3) \quad VAI = \frac{V_{66/67}}{100} \times IMA$$

où VAI = l'équivalent en valeur absolue du IMA ce qui est en fait une constante

V_{66-67} = valeur de la variable en 1966-67

IMA = indice moyen de l'augmentation annuel

VAI se trouve à être la constante qui va falloir ajouter à chaque année pour en découvrir la tendance. Pour ce faire, la formule suivante est employée:

$$(4)\quad Va = V_{71/72} \quad n\ VAI$$

où a = 1972/73, 1973/74, ---, 1984/85, ---, 1989/90

n = 1 , 2 , ---, 13 , ---, 18

Va = valeur projetée que l'on trouve pour les années futures

$V_{71/72}$ = valeur de la variable en 1971/72

VAI = valeur moyenne de l'augmentation annuelle

Exceptions:

1) Pour la variable, nombre de volume par tête, la valeur de l'indice annuel moyen IMA fut calculé dans la région 02 à partir de la formule suivante afin de réajuster la tendance à cause de l'implantation de la B.C.P.

$$IMA = \frac{\frac{t-1(It_{+\ 1} - It)}{5} + (It_6 - It_5)}{2}$$

2) Pour la contribution municipale

a) A cause de la baisse constante des 3 premières années dans les régions 01 et 07, le calcul du IAM (la valeur de l'indice d'augmentation annuel moyen) est basé sur les valeurs de la variable des 3 dernières années.

b) Dans la région 10, l'augmentation très rapide de cette variable au cours des 2 dernières années conduit à considérer les 4 premières années pour le calcul du IMA.

Ce qui entraîne le changement suivant dans la formule (2), $I_{71/72}$ devient $I_{69/70}$

3) Pour la variable, subvention provinciale

a) A cause d'une baisse de l'indice de 1966/67, le calcul du IMA considère les années 1968/69 à 1971/72 dans la région 01, les années 1969/70 à 1971/72 dans la région 07 et 10 et les années 1967/68 à 1971/72 pour la région 09

2- Prévision de l'évolution des besoins dans le temps pour desservir 100% de la population totale et pour atteindre la valeur de la moyenne canadienne pour les 3 variables retenues.

Pour se faire, en sachant que l'évolution de la tendance actuelle est calculée pour le pourcentage de la population qui est actuellement desservie, il sufit de calculer ce qui manque à ces bibliothèques pour atteindre la moyenne canadienne, ce manque se calcule en effectuant la différence entre la valeur du Québec ou de chacune des régions et la valeur de la moyenne canadienne. Pour la population qui n'est pas desservie ce manque est égale à la valeur de la moyenne canadienne étant donné justement qu'elle n'est pas desservie.

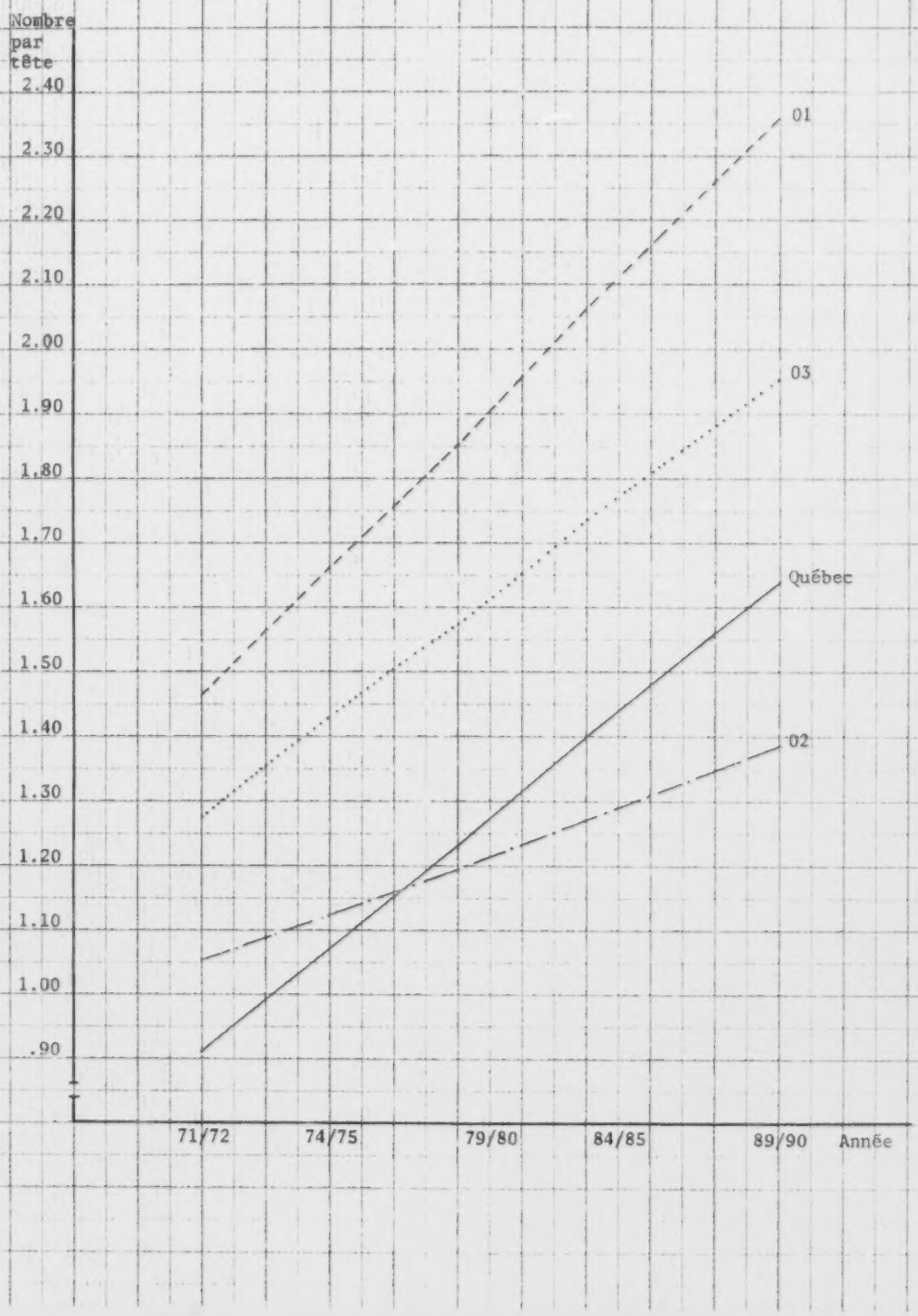
Il suffit ensuite pour trouver les besoins pour desservir 100% de la population totale et pour atteindre la moyenne canadienne d'effectuer le calcul suivant:

[(Valeur de la variable canadienne - valeur de la même variable en région ou au Québec) X% de la population desservie] + [Valeur de la variable canadienne X % de la population qui n'est pas desservie] = B où B est le besoin de la région pour desservir 100% de la population totale et pour atteindre la moyenne canadienne en tête de population desservie.

Pierre Boisvert
Economiste
Service de Recherche, M.A.C.

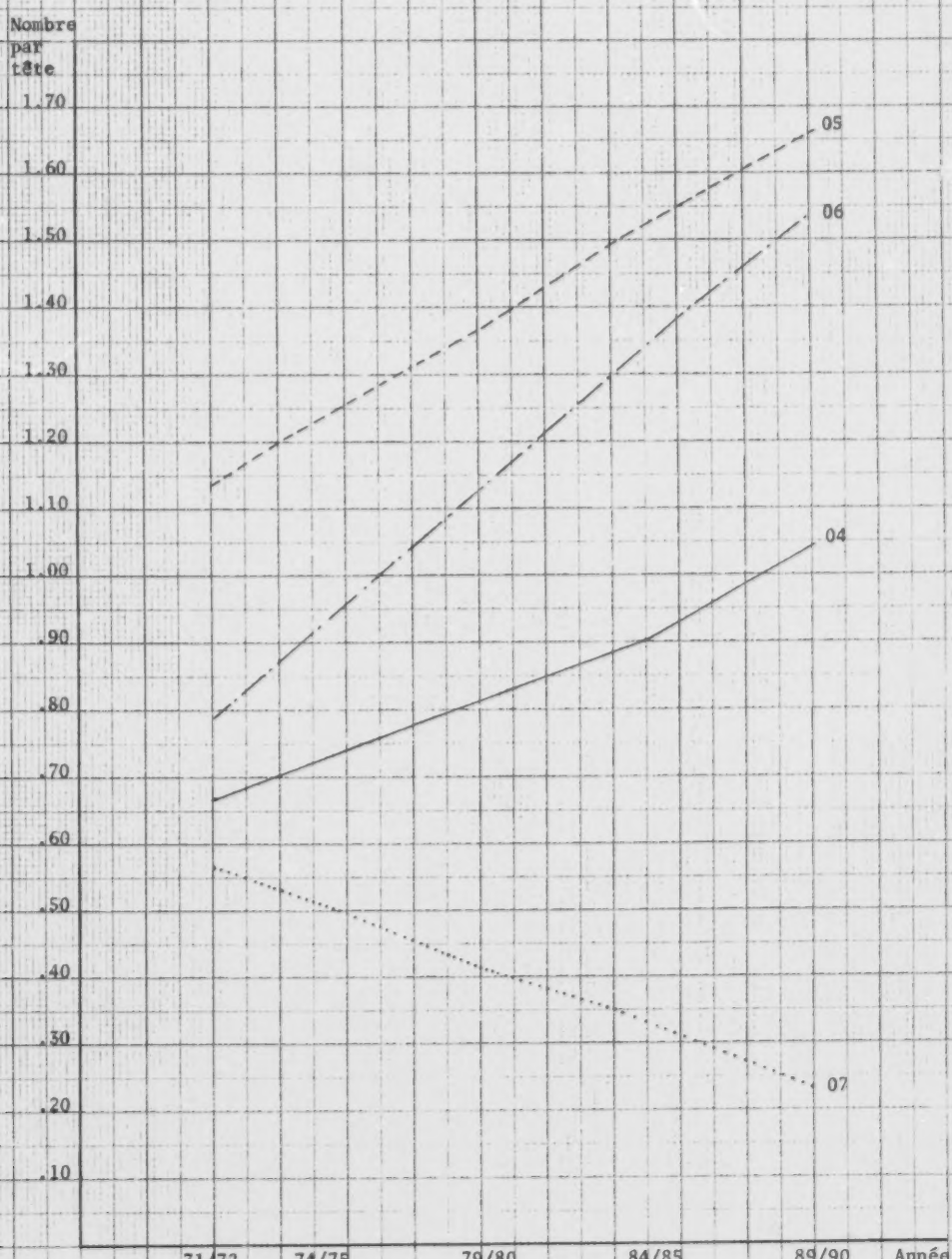
Graphique 2

Estimation des besoins en volumes par tête pour desservir 100% de la population
1971/72 - 1974/75 - 1979/80 - 1989/90



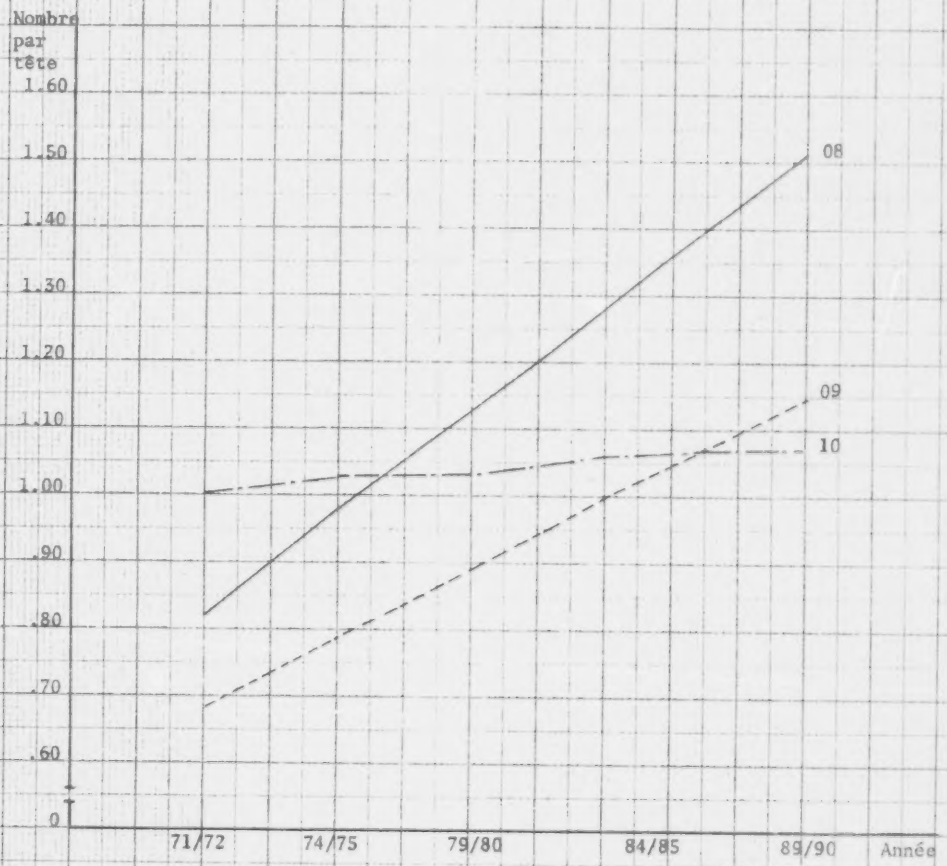
Graphique 2

Estimation des besoins en volumes par tête pour desservir 100% de la population
1971/72 - 1974/75 - 1979/80 - 1989/90



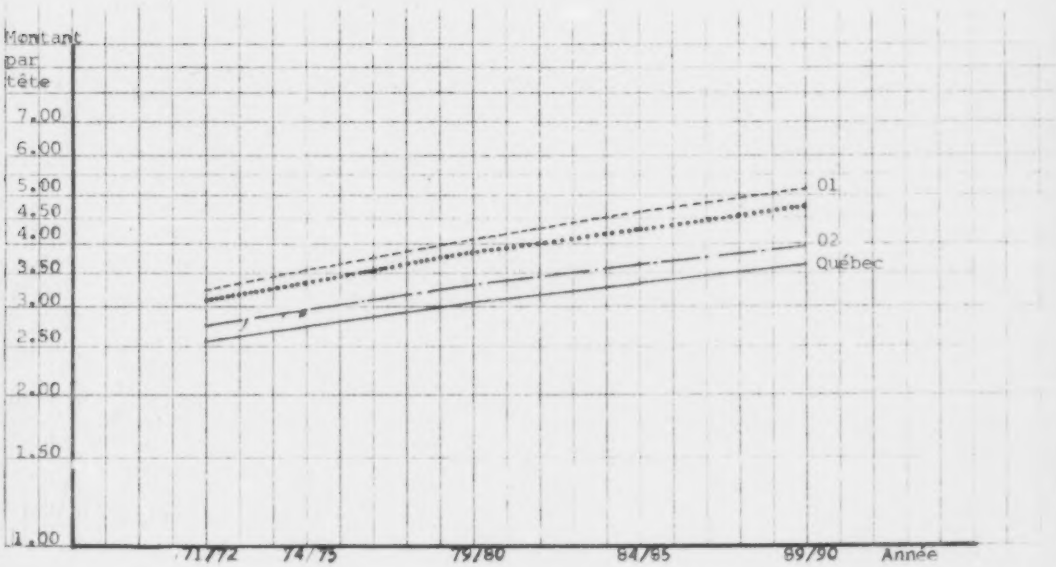
Graphique 2

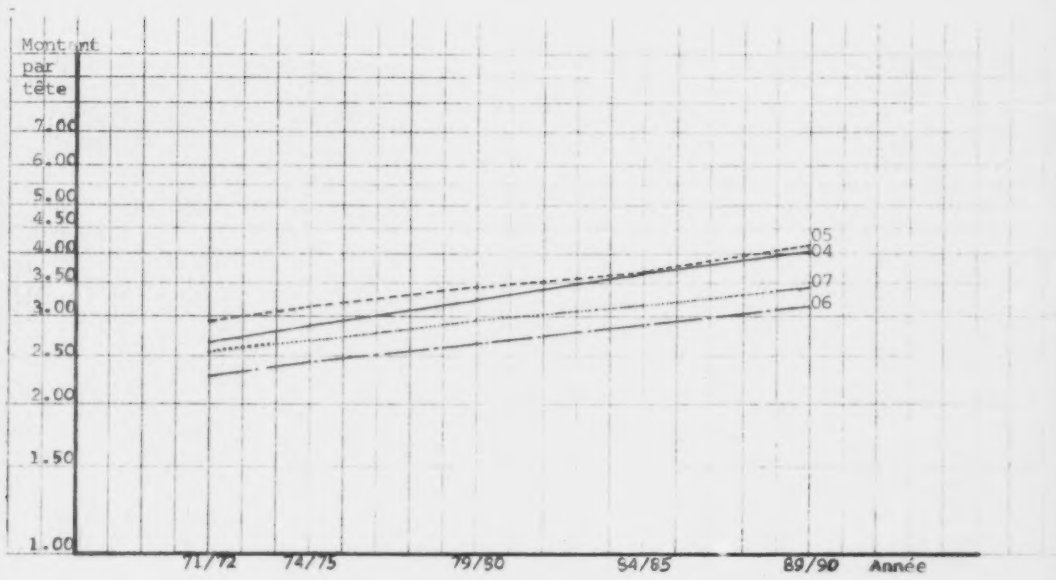
Estimation des besoins en volumes par tête pour
desservir 100% de la population
1971/72 - 1974/75 - 1979/80 - 1989/90



Graphique 3

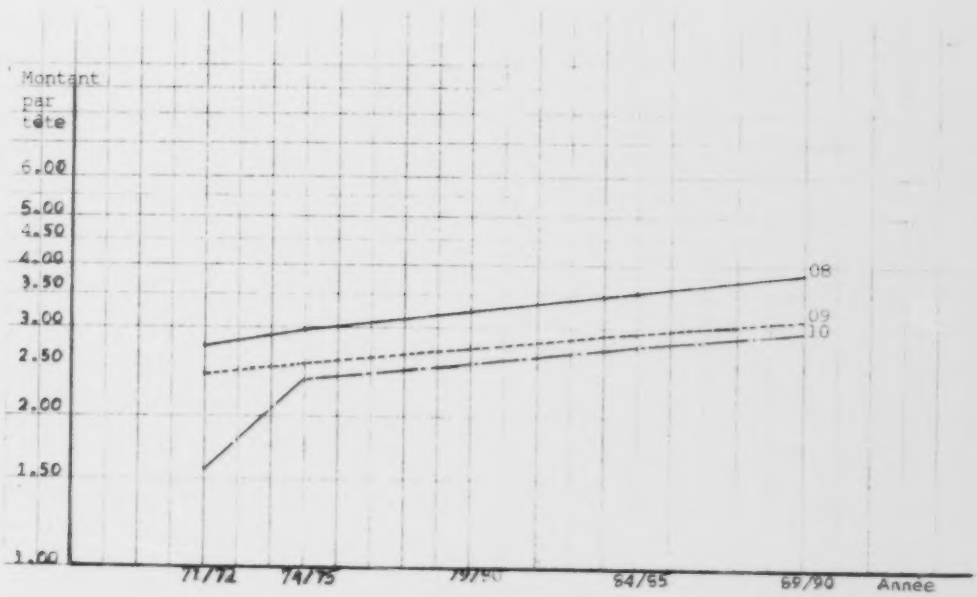
Estimation des besoins en contributions municipales
par tête pour desservir 100% de la population
1971/72 - 1974/75 - 1979/80 - 1989/90





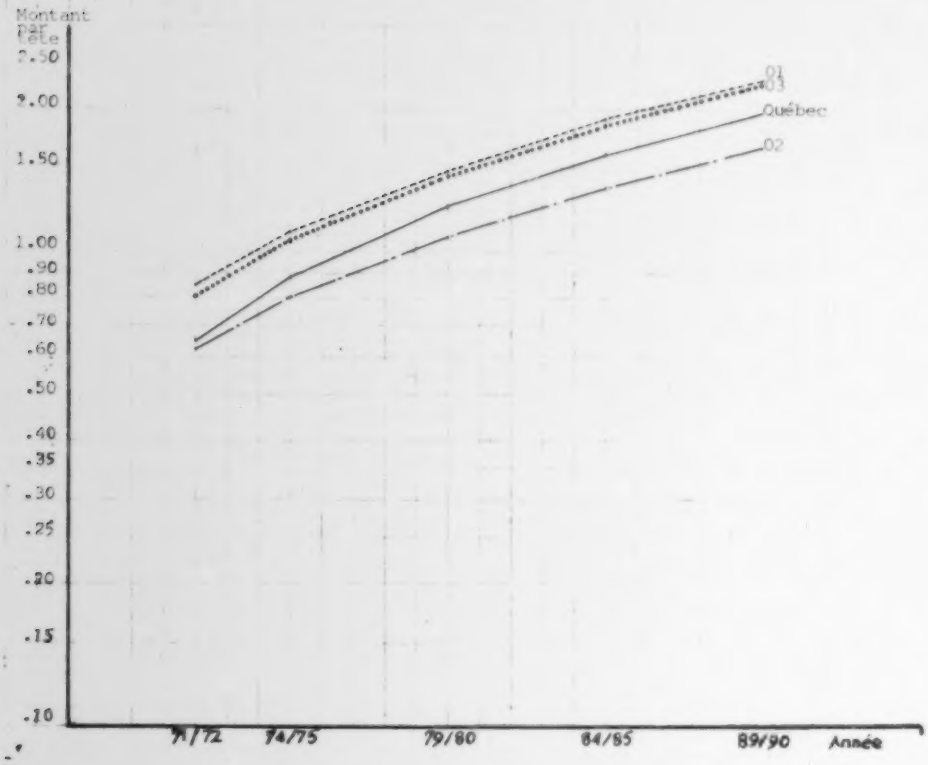
Graphique 3

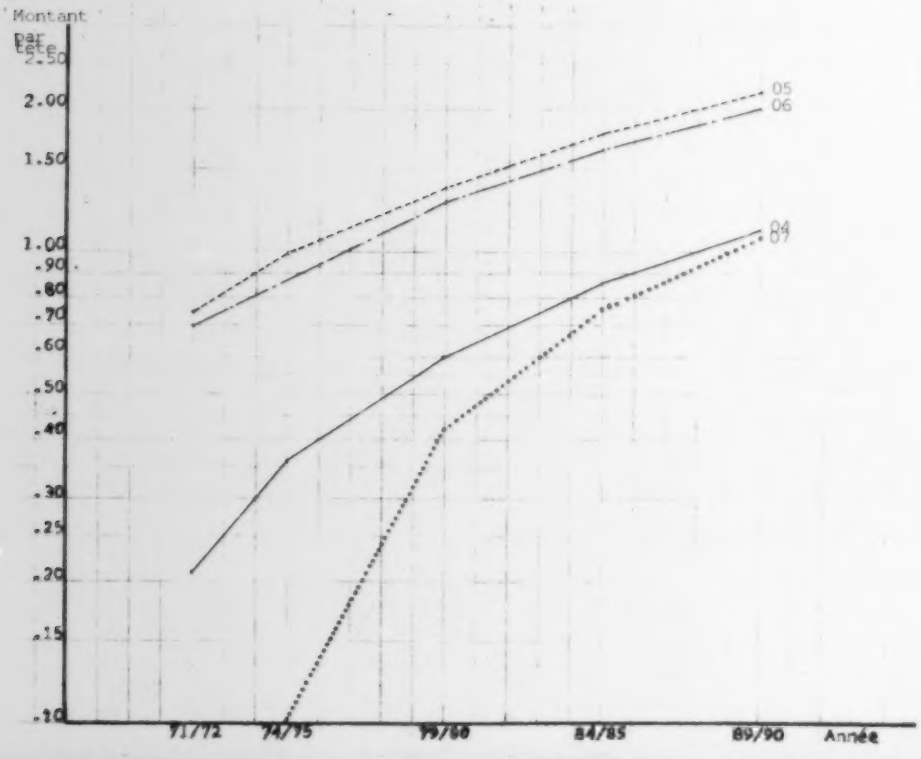
Estimation des besoins en contributions municipales
par tête pour desservir 100% de la population
1971/72 - 1974/75 - 1979/80 - 1989/90



Graphique 4

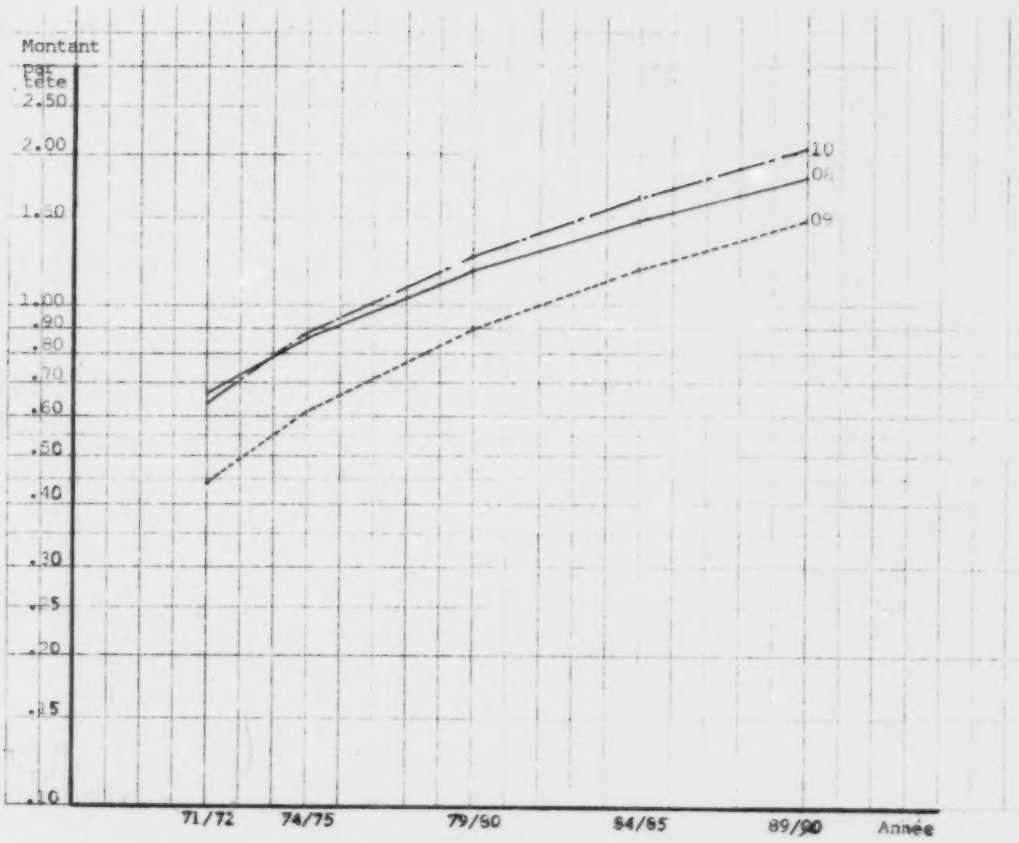
Estimation des besoins en subventions par tête
pour desservir 100% de la population
1971/72 - 1974/75 - 1979/80 - 1989/90





Graphique 4

Estimation des besoins en subventions par tête
pour desservir 100% de la population
1971/72 - 1974/75 - 1979/80 - 1989/90



Modèle de fixation des objectifs à atteindre
pour chacune des régions du Québec.

Hyp. 1: l'objectif ultime est à atteindre en 1989/90

Hyp. 2: L'objectif ultime pour le % de la population totale à desservir est fixé à o5% i.e. le % de la population totale qui est desservie actuellement au Canada sans compter le Québec.

Hyp. 3: L'objectif ultime pour les autres variables est égal à la valeur canadienne en 1989/90 estimée précédemment (1).

(1) $OAM = \frac{OU - U_{74/75}}{n}$

OAM = valeur moyenne de l'augmentation annuelle nécessaire pour atteindre la valeur de 1989/90

Ou = objectif ultime i.e. valeur à atteindre en 1989/90

$V_{74/75}$ = valeur de la variable en 1974/75

n = le nombre d'années à programmer soit 15

(2) $O_{79/80} = V_{74/75} + 5\ OAM$

$O_{79/80}$ = objectif à atteindre en 1979/80

(3) $O_{84/85} = V_{74/75} + 10\ OAM$

(4) $O_{89/90} = V_{74/75} + 15\ OAM = OU$

OU = objectif ultime i.e. valeur à atteindre en 1989/90

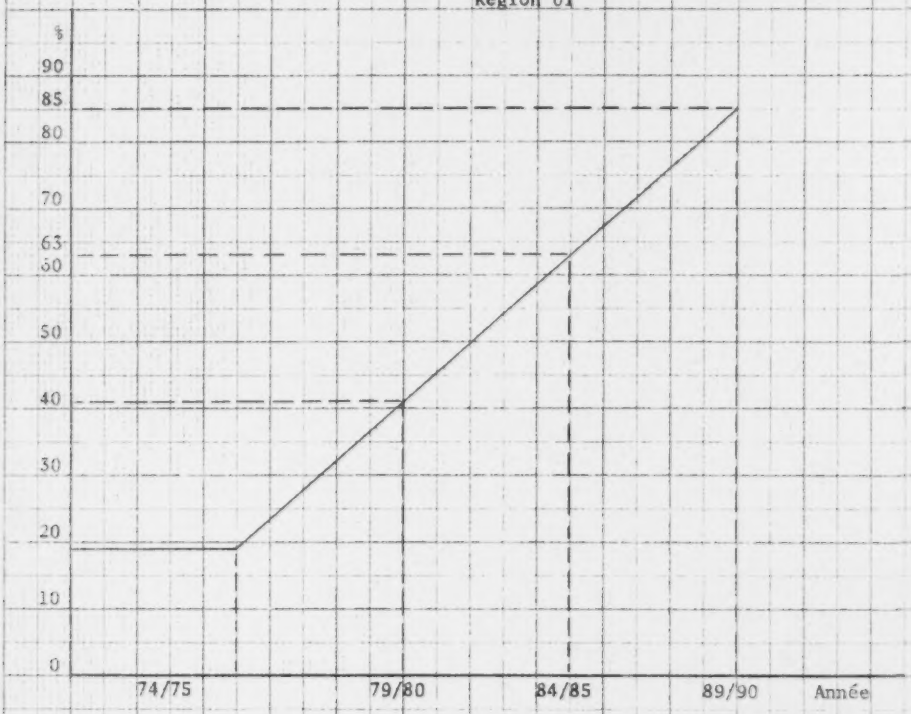
(1) Voir les tableaux 6B - 7B - 8B - P.P. 34 - 39 du mémoire

Pierre Boisvert
Economiste
Service de Recherche, M.A.C.

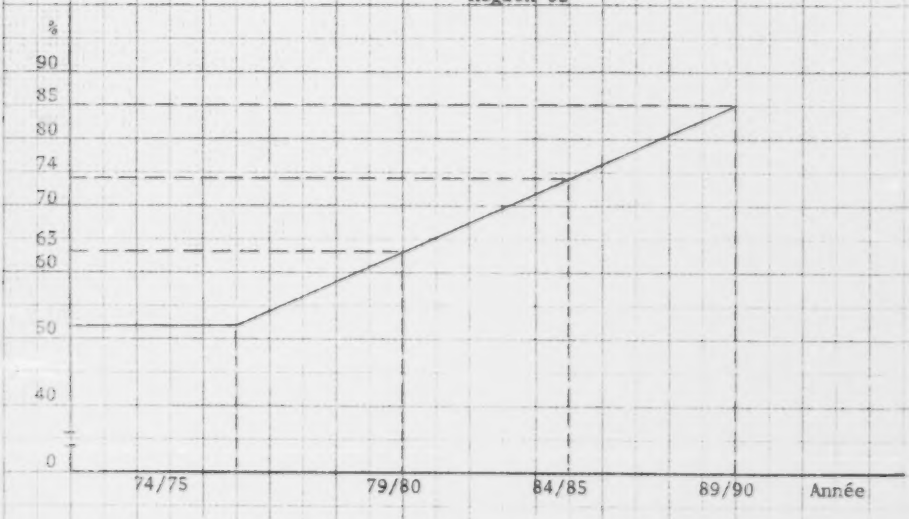
Graphique 1

Fixation des objectifs du % de la population totale
à desservir par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

Région 01



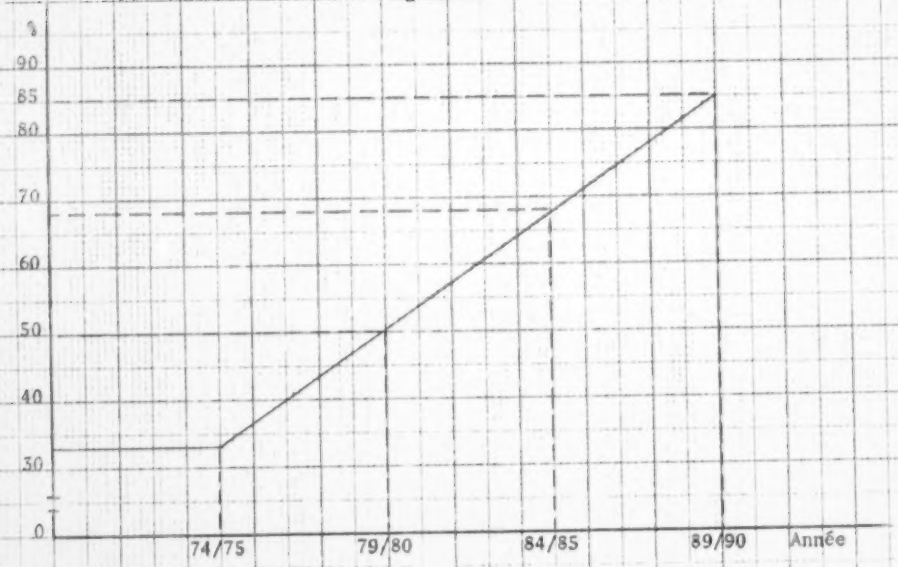
Région 02



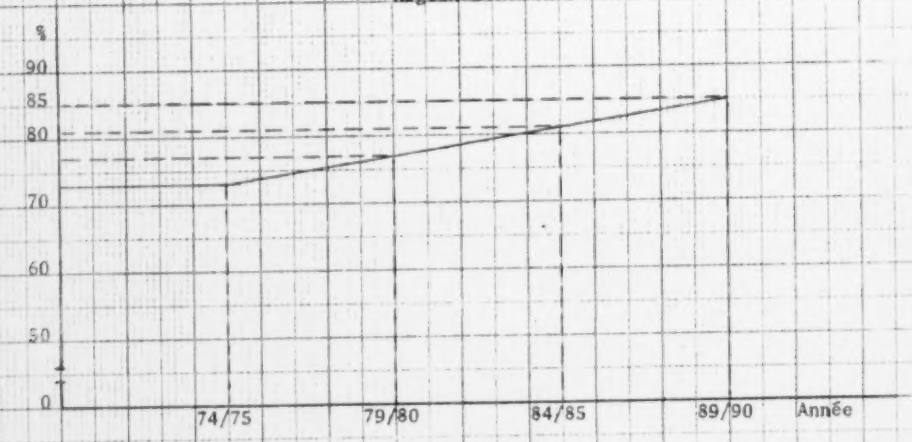
Graphique 1

Fixation des objectifs du % de la population totale
à desservir par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

Région 03



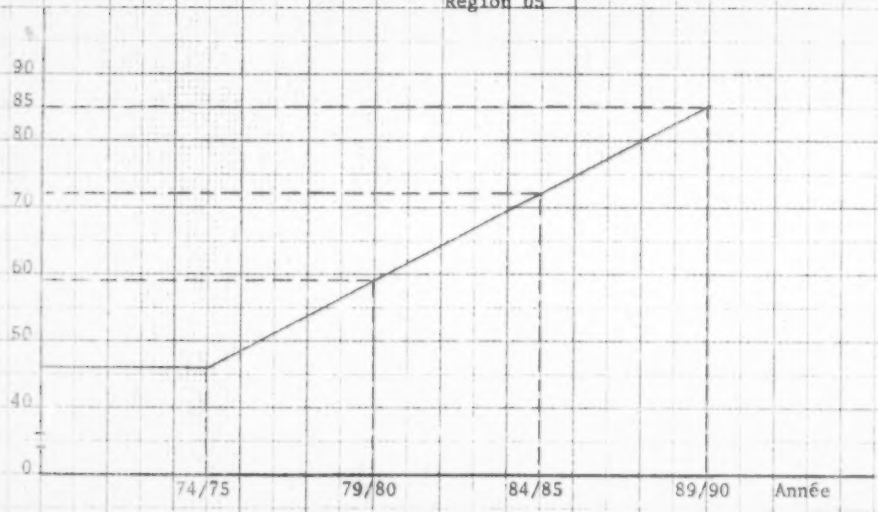
Région 04



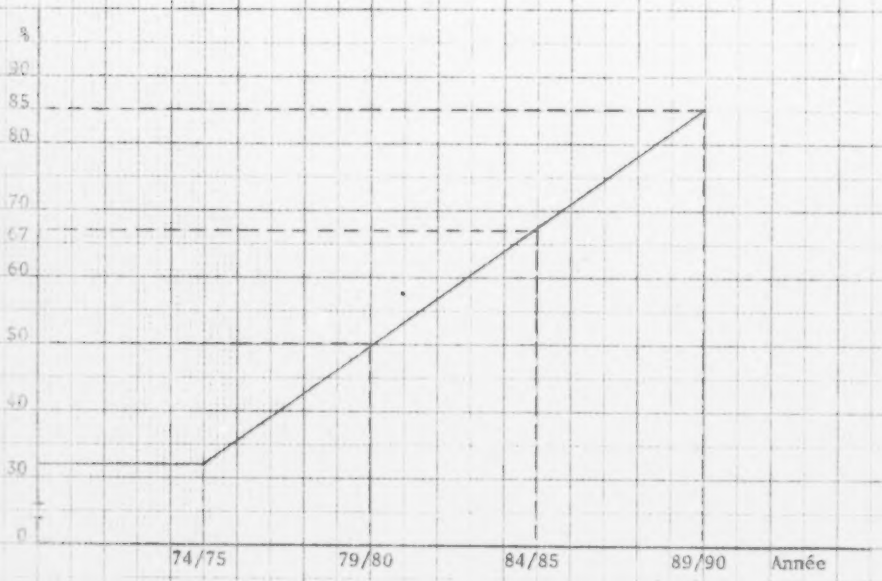
Graphique 1

Fixation des objectifs du % de la population totale
à desservir par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

Région 05



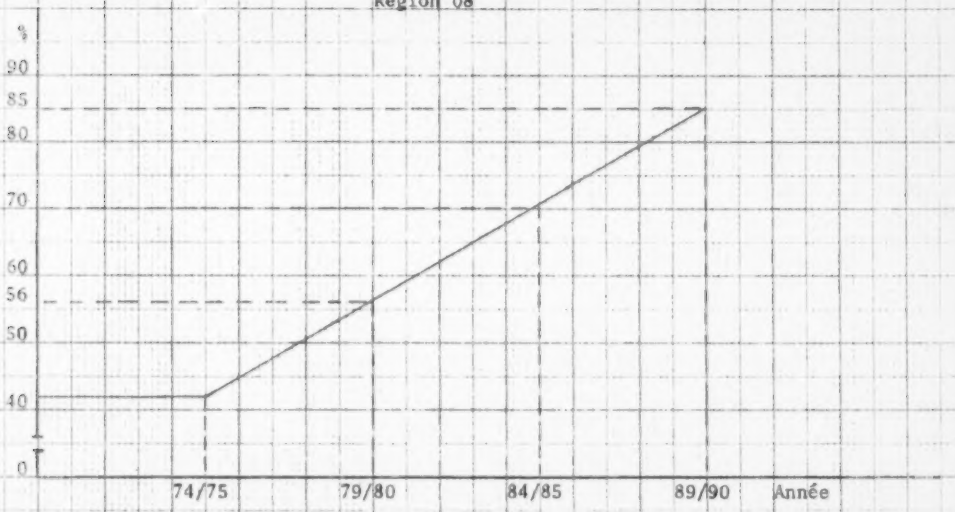
Région 06 sans 06.6



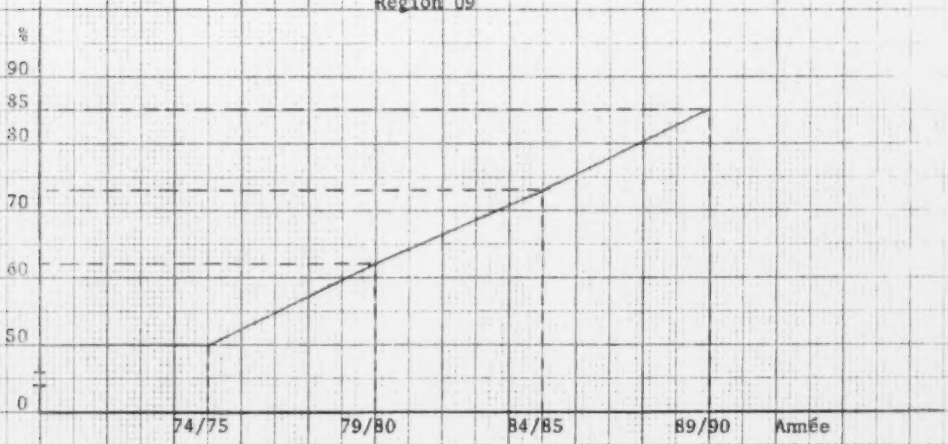
Graphique 1

Fixation des objectifs du % de la population totale
à desservir par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

Région 08



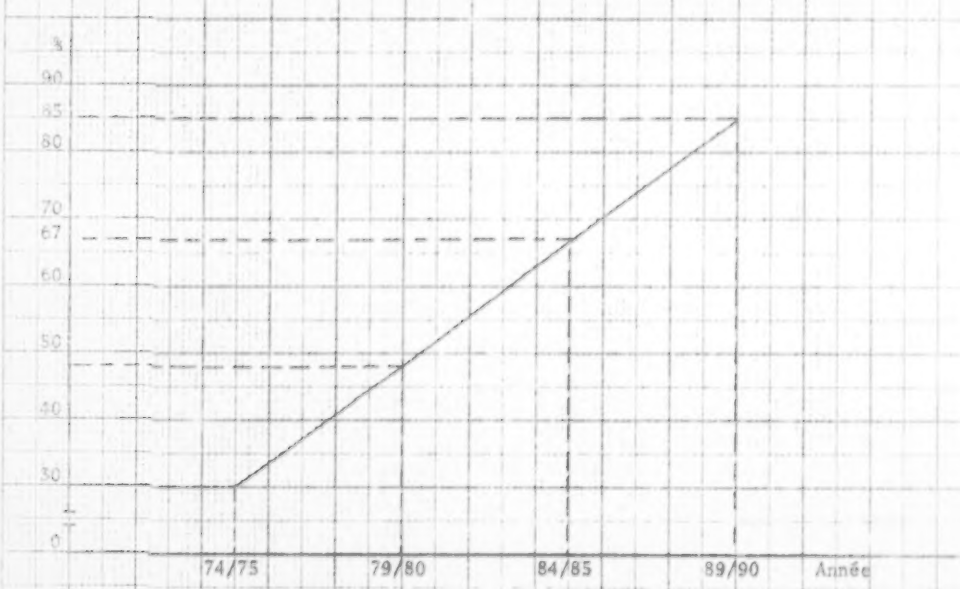
Région 09



Graphique 1

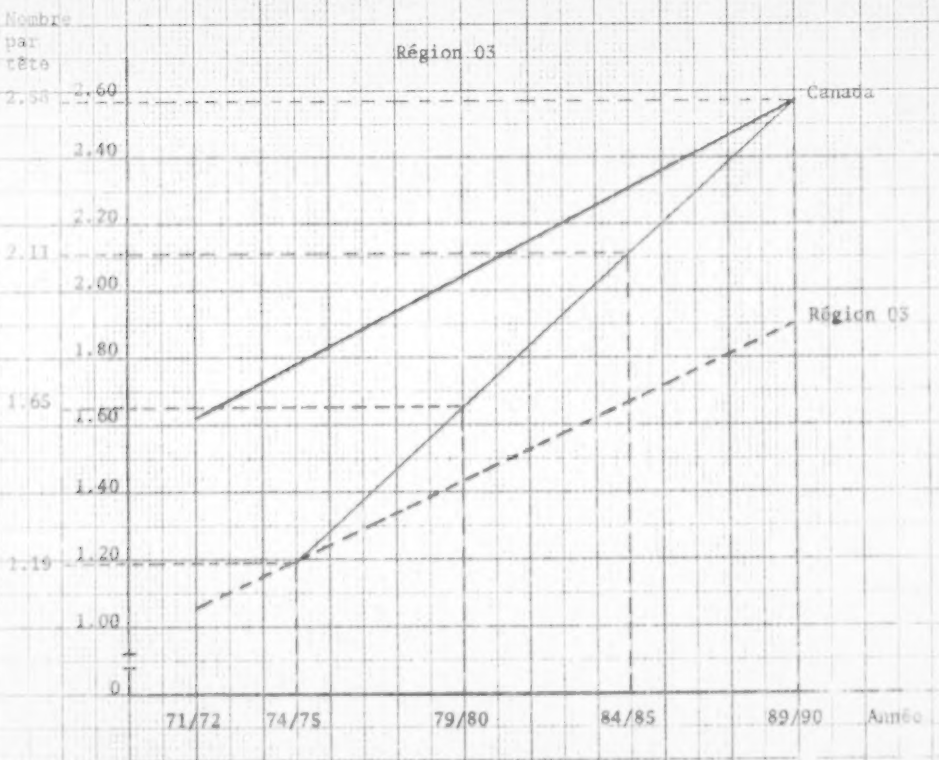
Fixation des objectifs du % de la population totale
à desservir par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

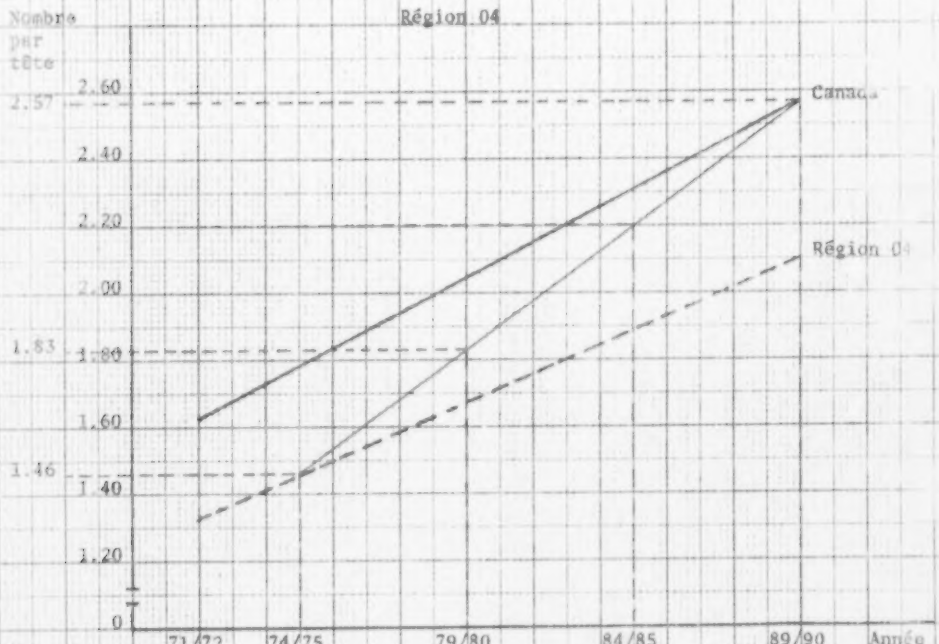
Région 10



Graphique 2

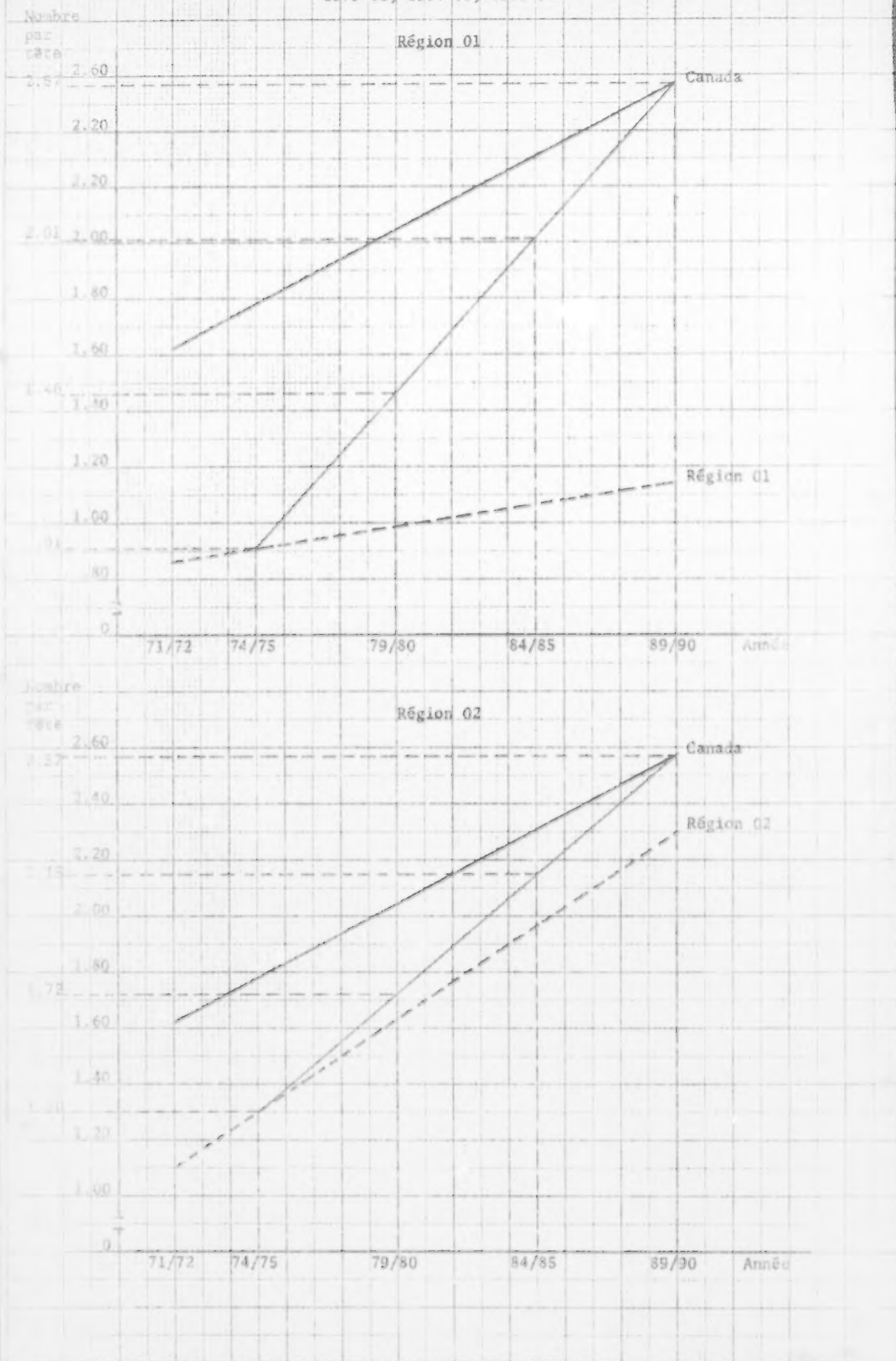
Fixation des objectifs du nombre de volumes par tête de population desservie à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90





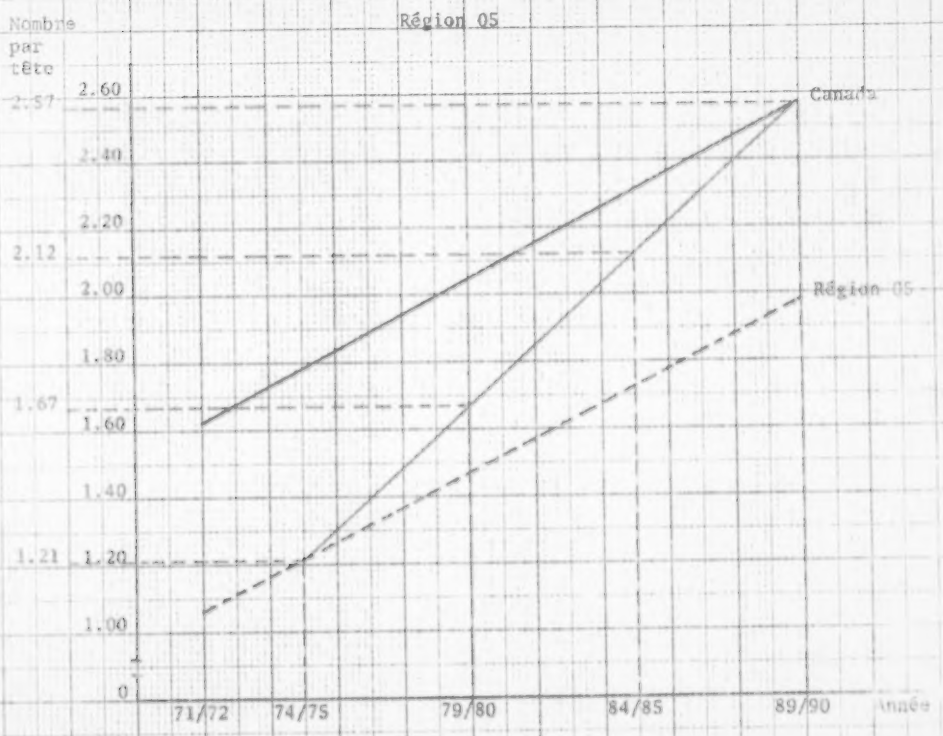
Graphique 2

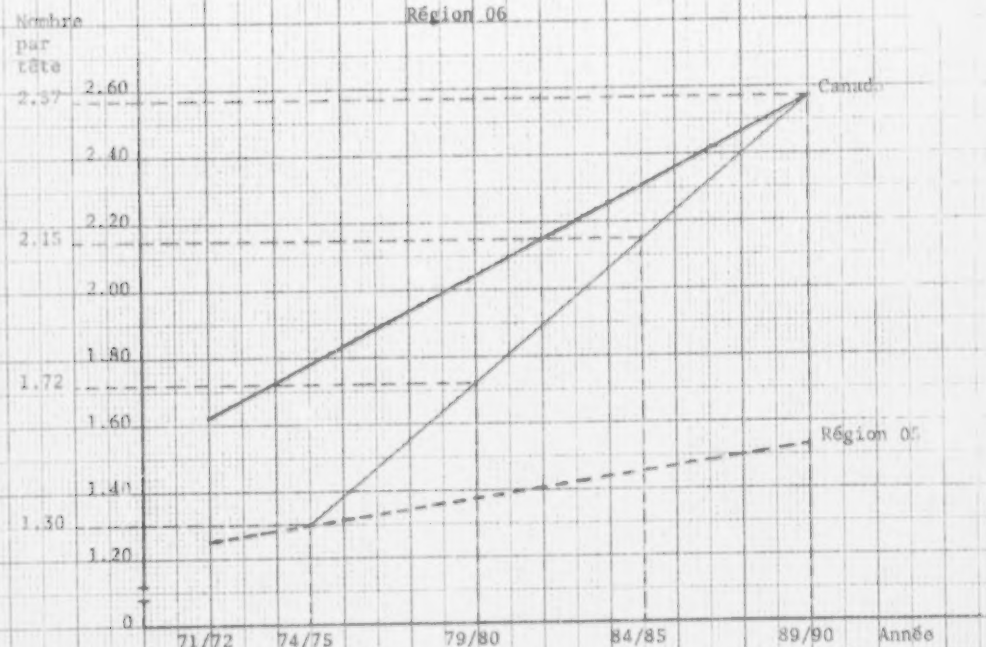
Fixation des objectifs du nombre de volumes par tête de population desservie à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90



Graphique 2

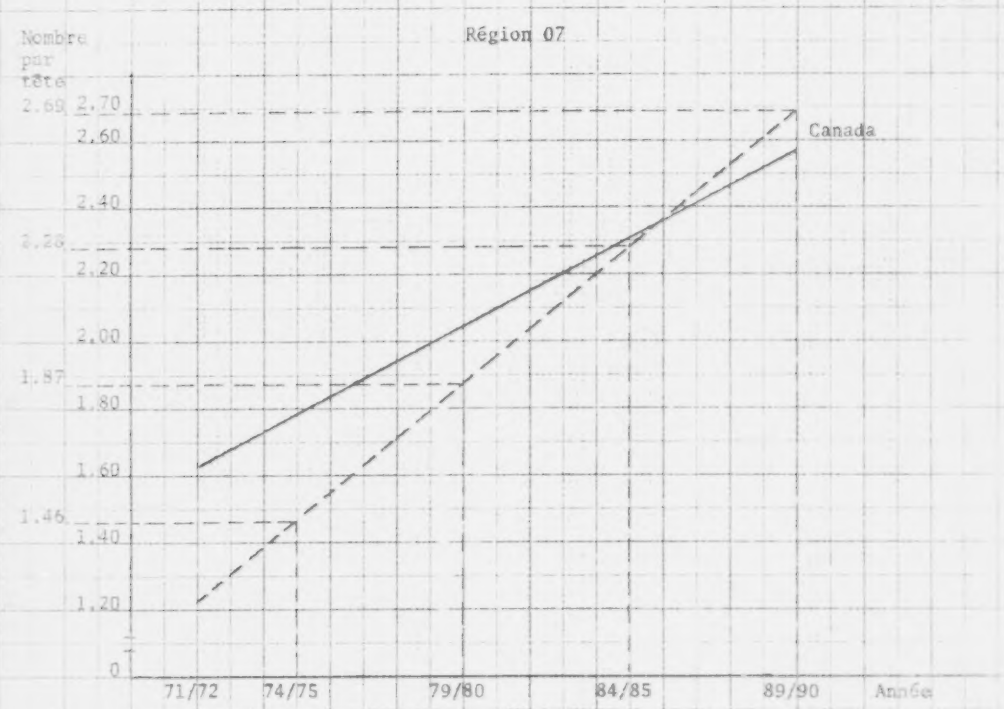
Fixation des objectifs du nombre de volumes par tête de population desservie à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

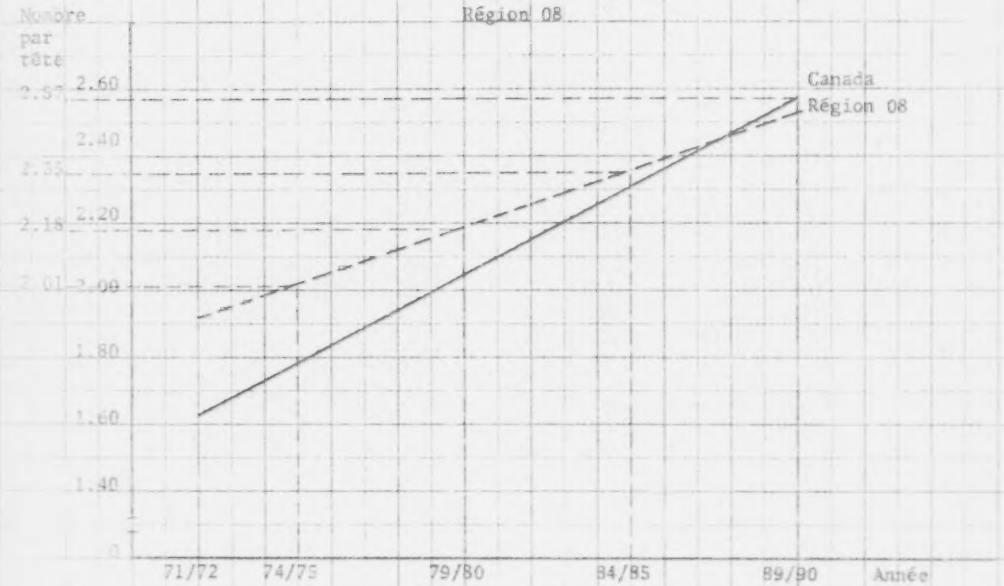




Graphique 2

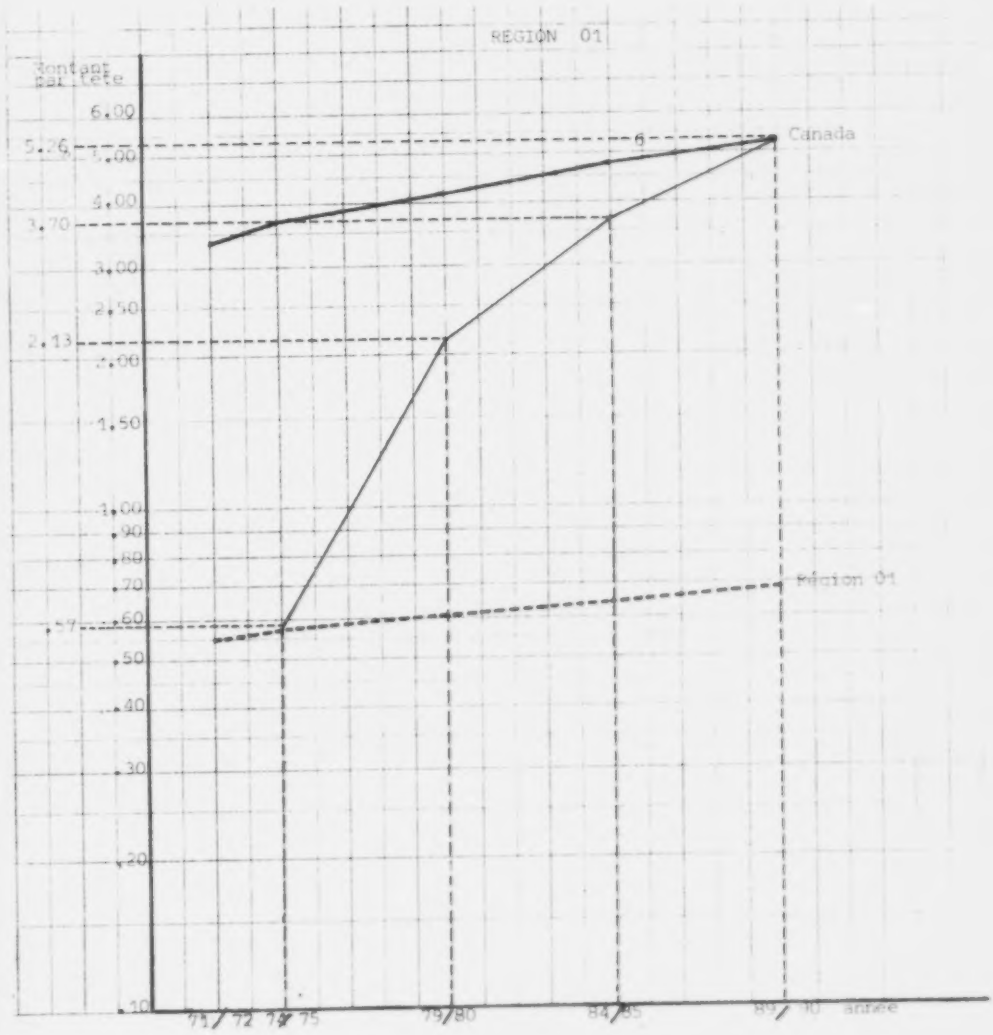
Fixation des objectifs du nombre de volumes par tête de population desservie à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90



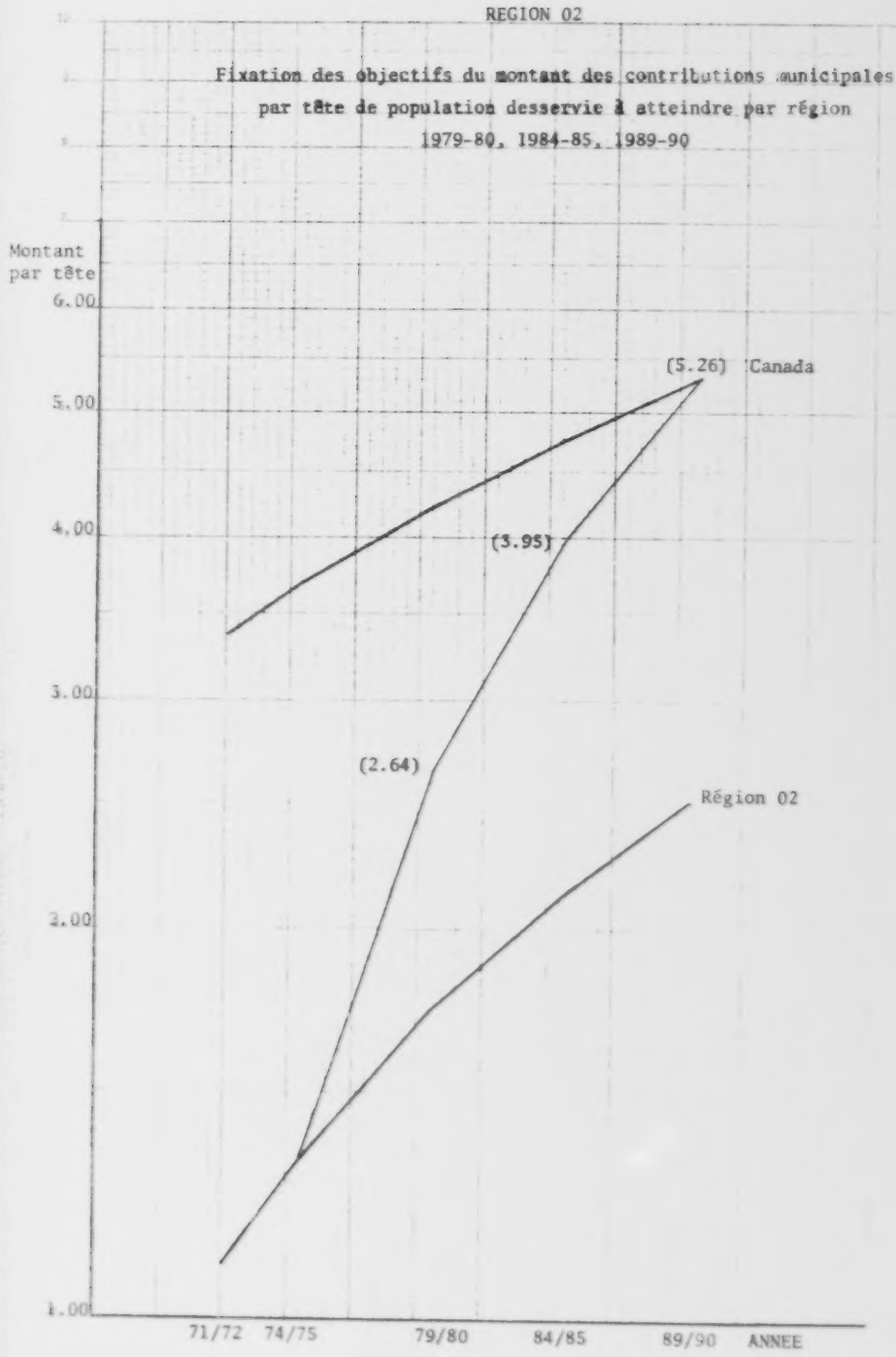


Graphique 3

Fixation des objectifs du montant des contributions municipales par tête de population desservie à atteindre par région 1979-80, 1984-85, 1989-90

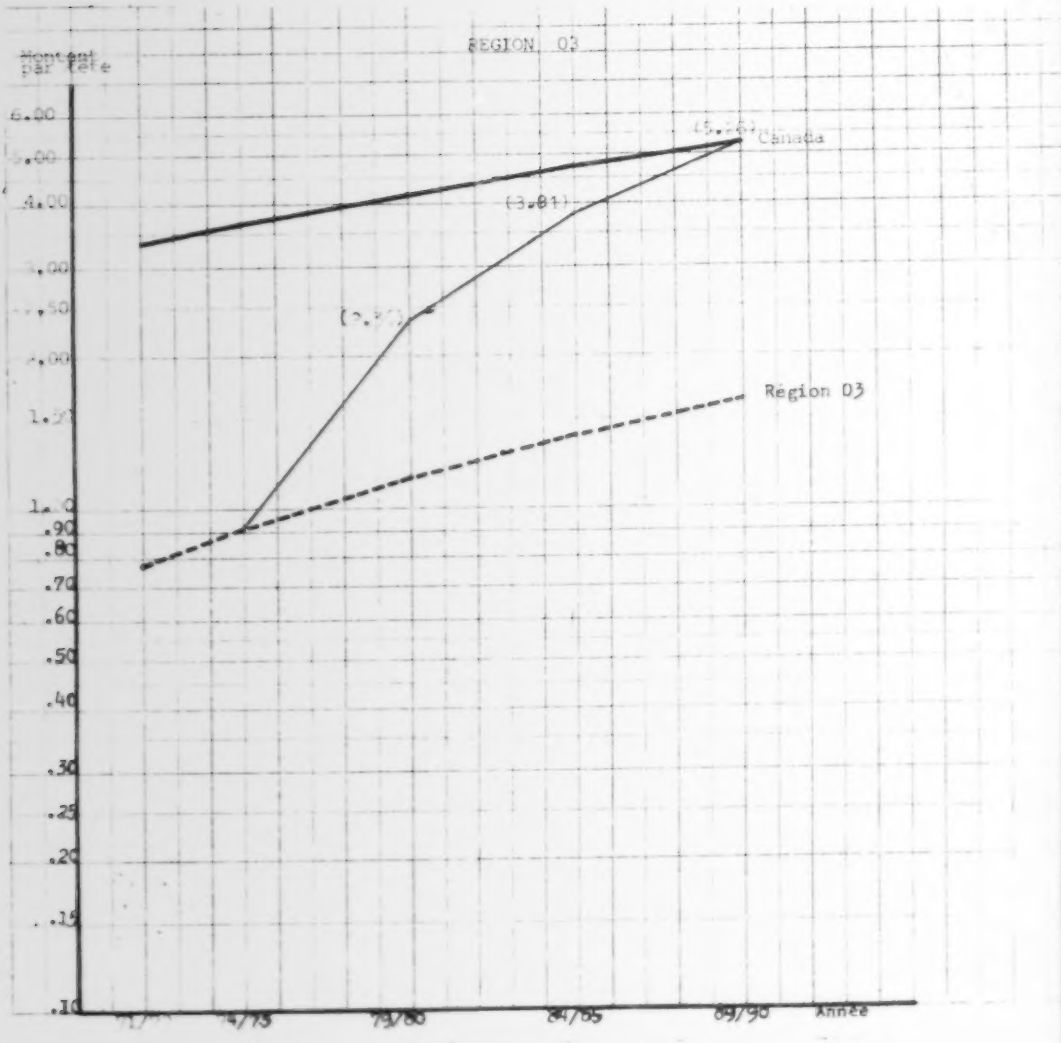


Graphique 3


REGION 02
Fixation des objectifs du montant des contributions municipales
par tête de population desservie à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90
Montant par tête
6.00
5.00
4.00
3.00
2.00
1.00
(5.26) Canada
(3.95)
(2.64)
Région 02
71/72
74/75
79/80
84/85
89/90
ANNEE

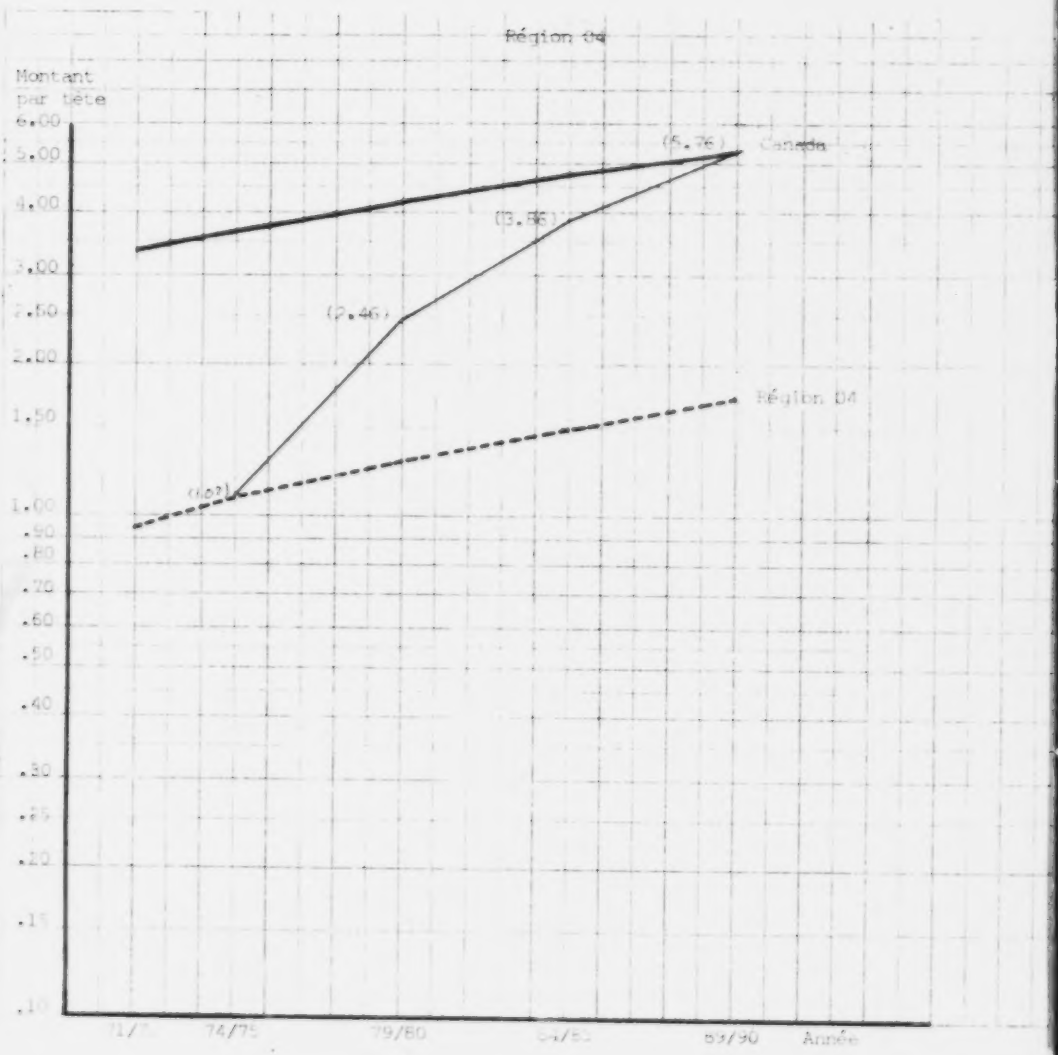
Graphique 3

Fixation des objectifs du montant des contributions municipales par tête de population desservie à atteindre par région 1979-80, 1984-85, 1989-90



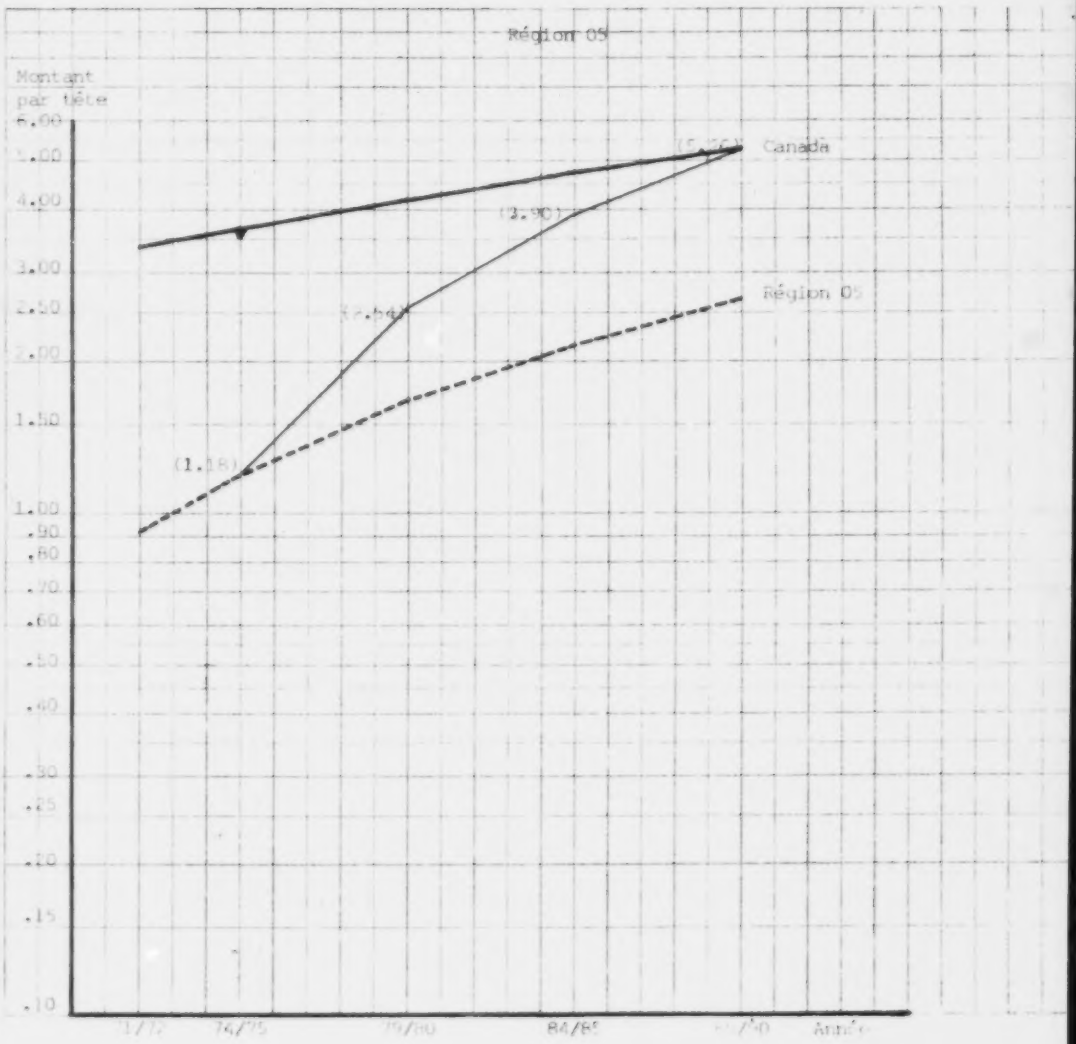
Graphique 3

Fixation des objectifs du montant des contributions municipales par tête de population desservie à atteindre par région 1979-80, 1984-85, 1989-90



Graphique 3

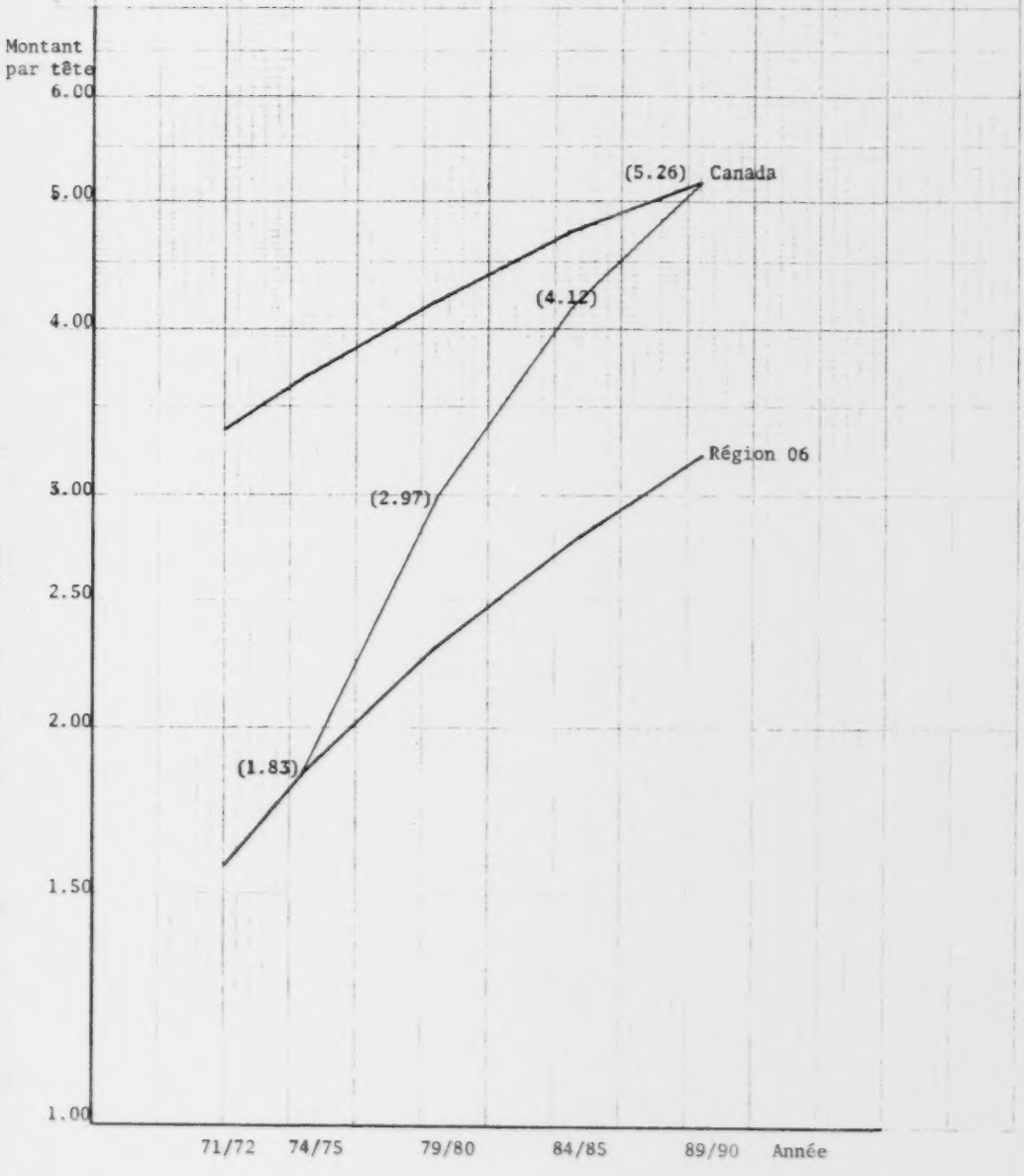
Fixation des objectifs du montant des contributions municipales
par tête de population desservie à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90



Graphique 3

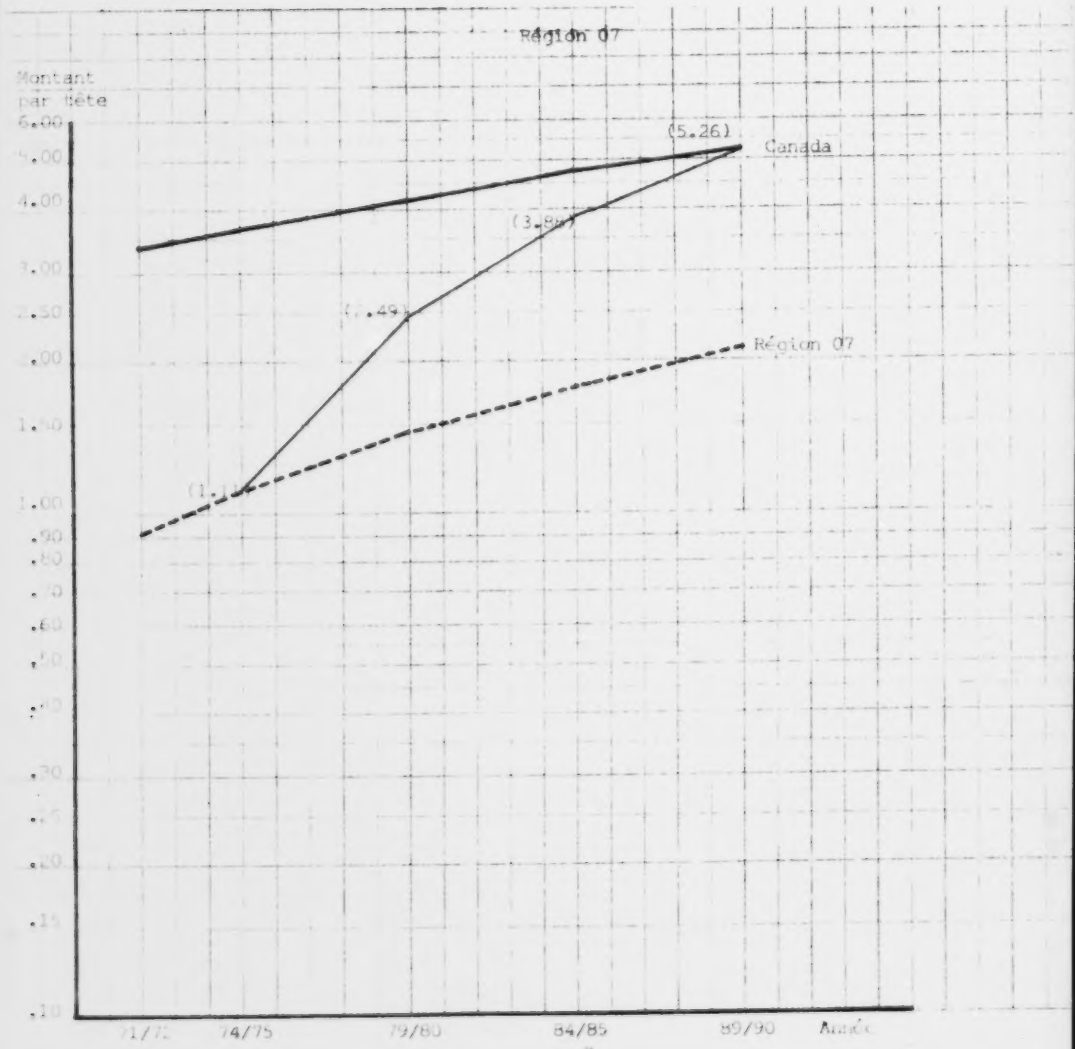
REGION 06

Fixation des objectifs du montant des contributions municipales par tête de population desservie à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90



Graphique 3

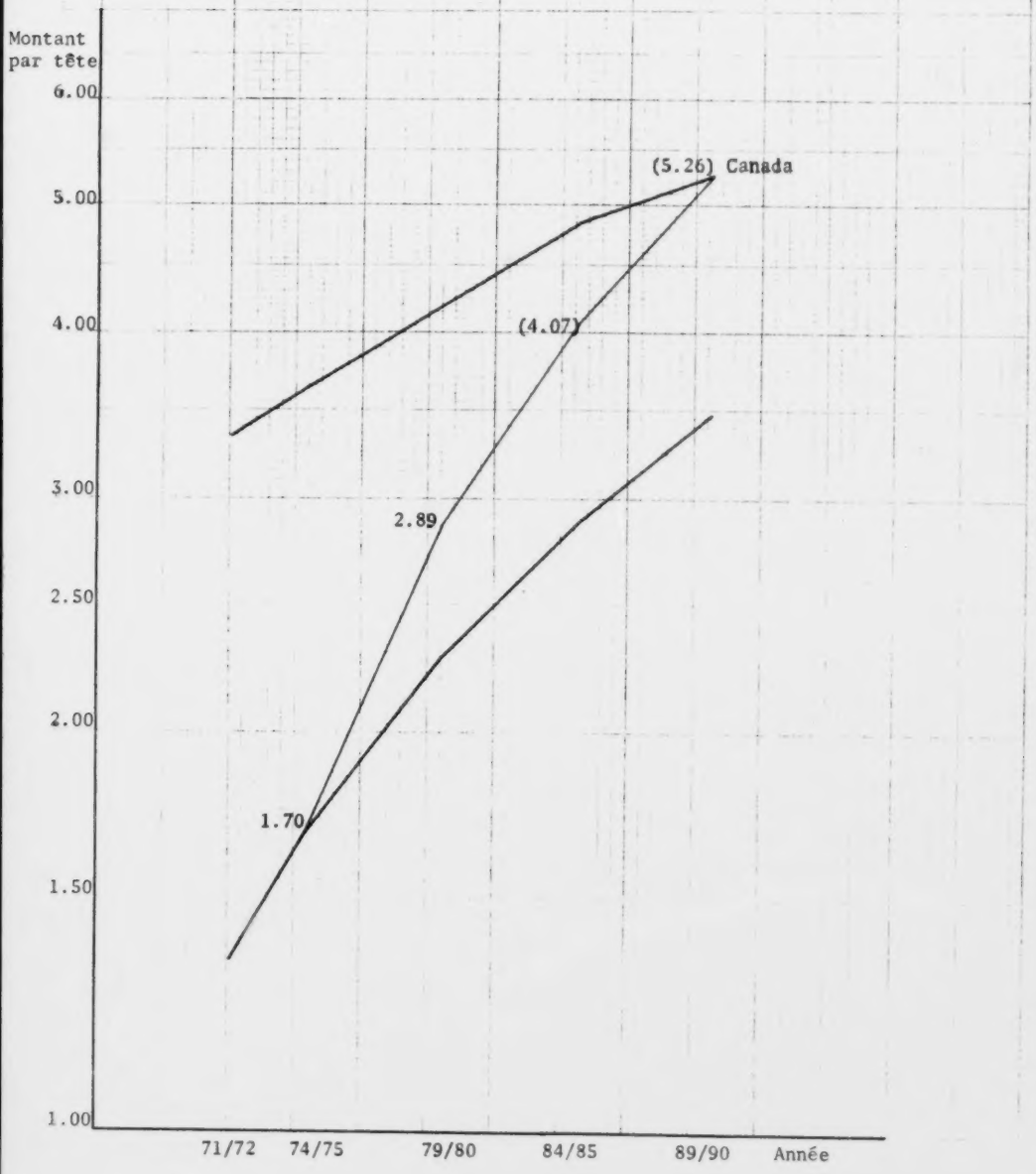
Fixation des objectifs du montant des contributions municipales par tête de population desservie à atteindre par région 1979-80, 1984-85, 1989-90



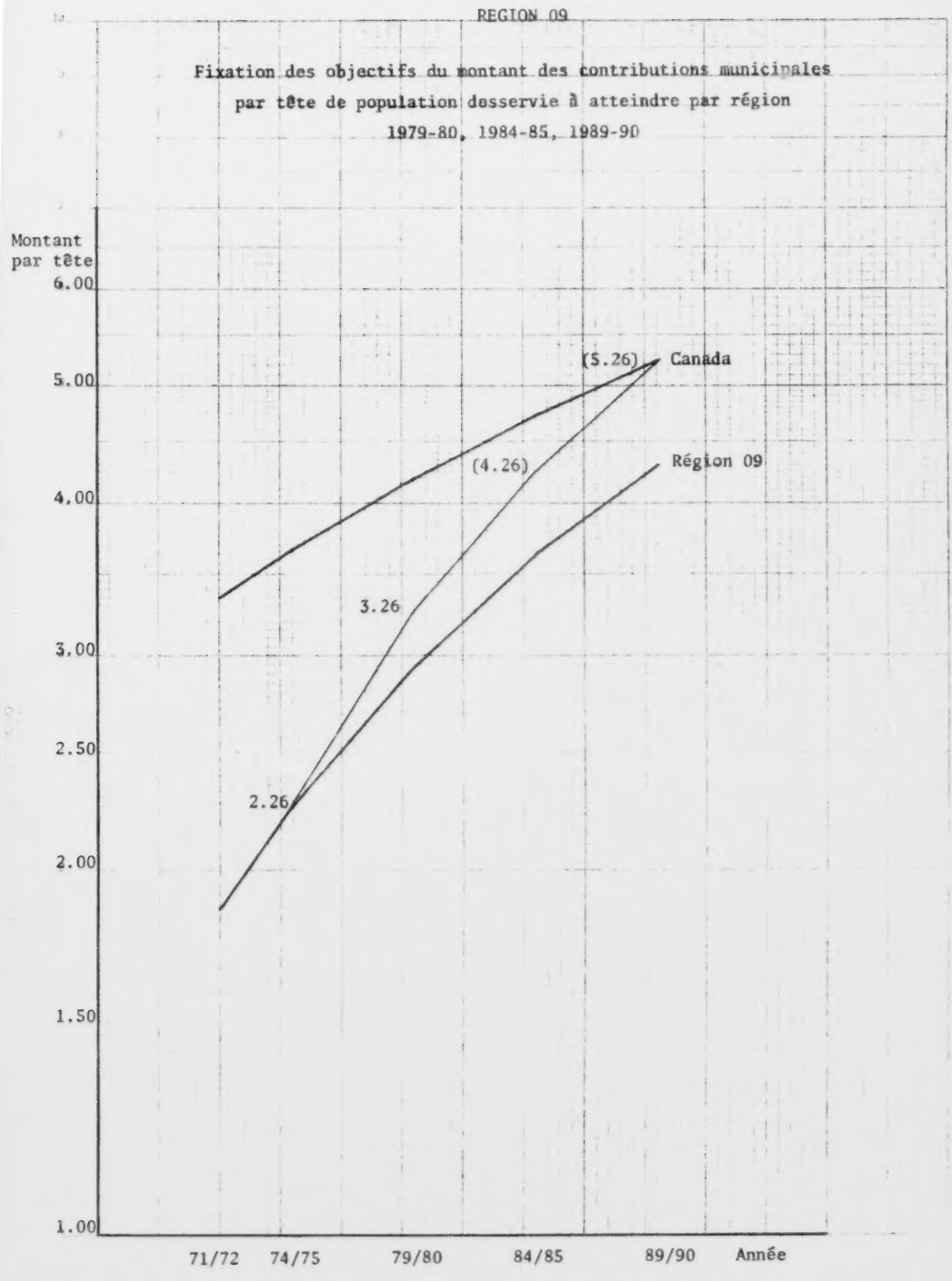
Graphique 3

REGION 08

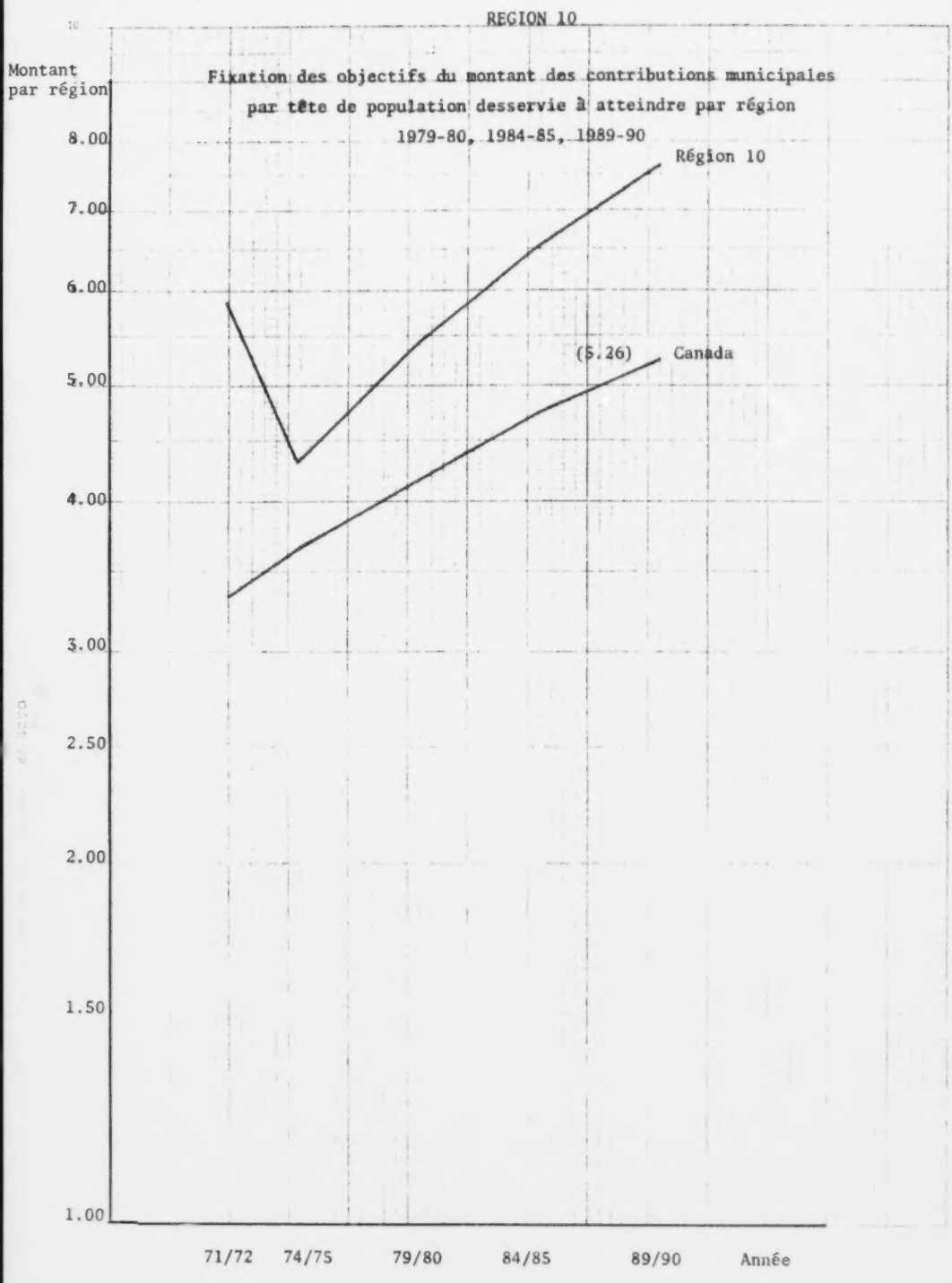
Fixation des objectifs du montant des contributions municipales par tête de population desservie à atteindre par région 1979-80, 1984-85, 1989-90



Graphique 3


REGION 09
Fixation des objectifs du montant des contributions municipales par tête de population desservie à atteindre par région 1979-80, 1984-85, 1989-90
Montant par tête
6.00
5.00
4.00
3.00
2.50
2.00
1.50
1.00
(5.26)
Canada
(4.26)
Région 09
3.26
2.26
71/72
74/75
79/80
84/85
89/90
Année

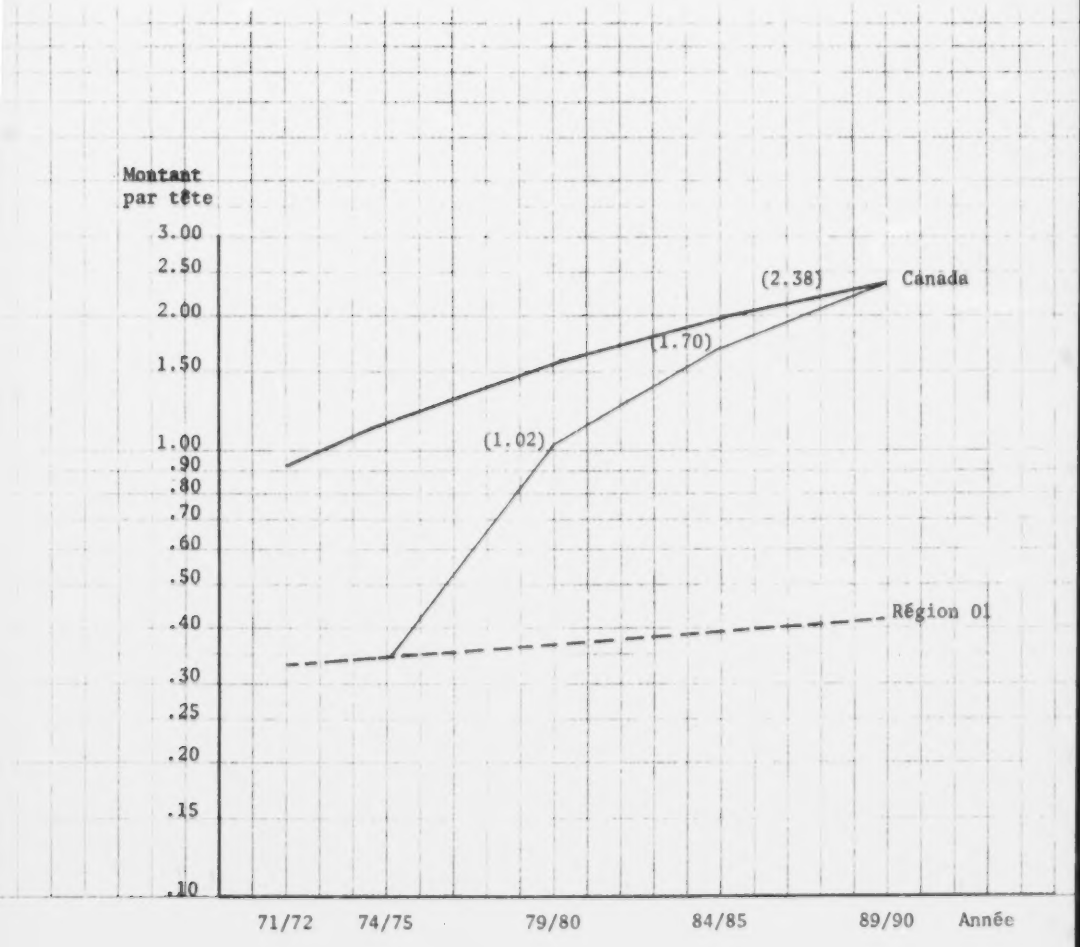
Graphique 3


REGION 10
Montant par région
Fixation des objectifs du montant des contributions municipales par tête de population desservie à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90
Région 10
(5.26) Canada
8.00
7.00
6.00
5.00
4.00
3.00
2.50
2.00
1.50
1.00
71/72
74/75
79/80
84/85
89/90
Année

Graphique 4

Fixation des objectifs du montant des subventions
par tête à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

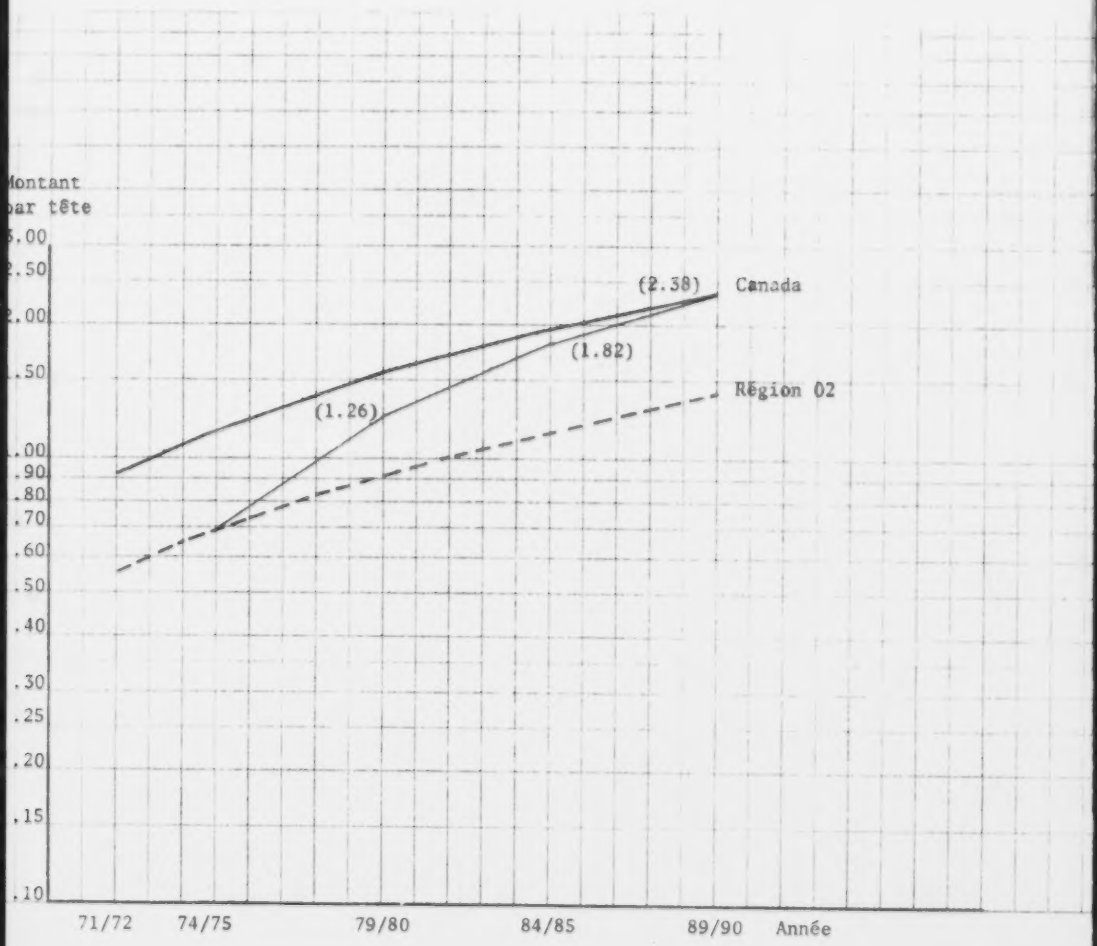
REGION 01



Graphique 4

Fixation des objectifs du montant des subventions
par tête à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

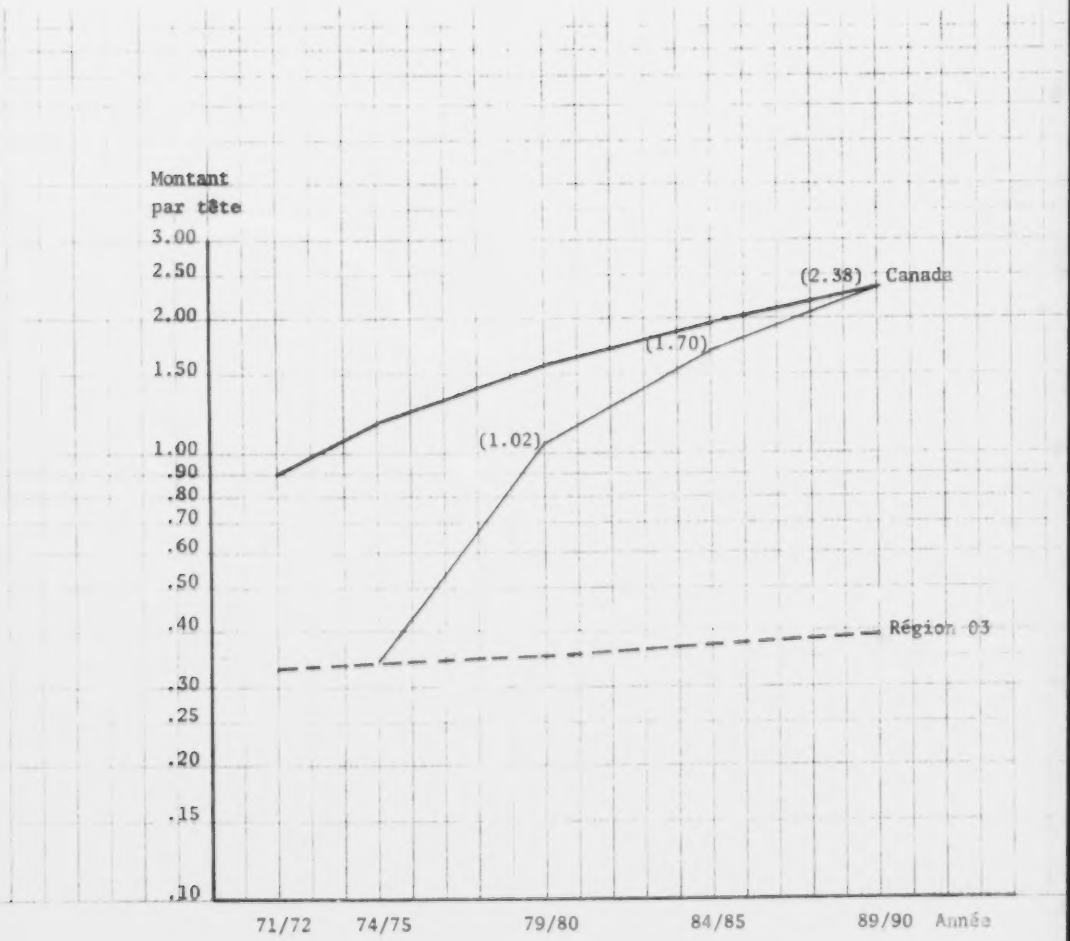
REGION 02



Graphique 4

Fixation des objectifs du montant des subventions
par tête à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

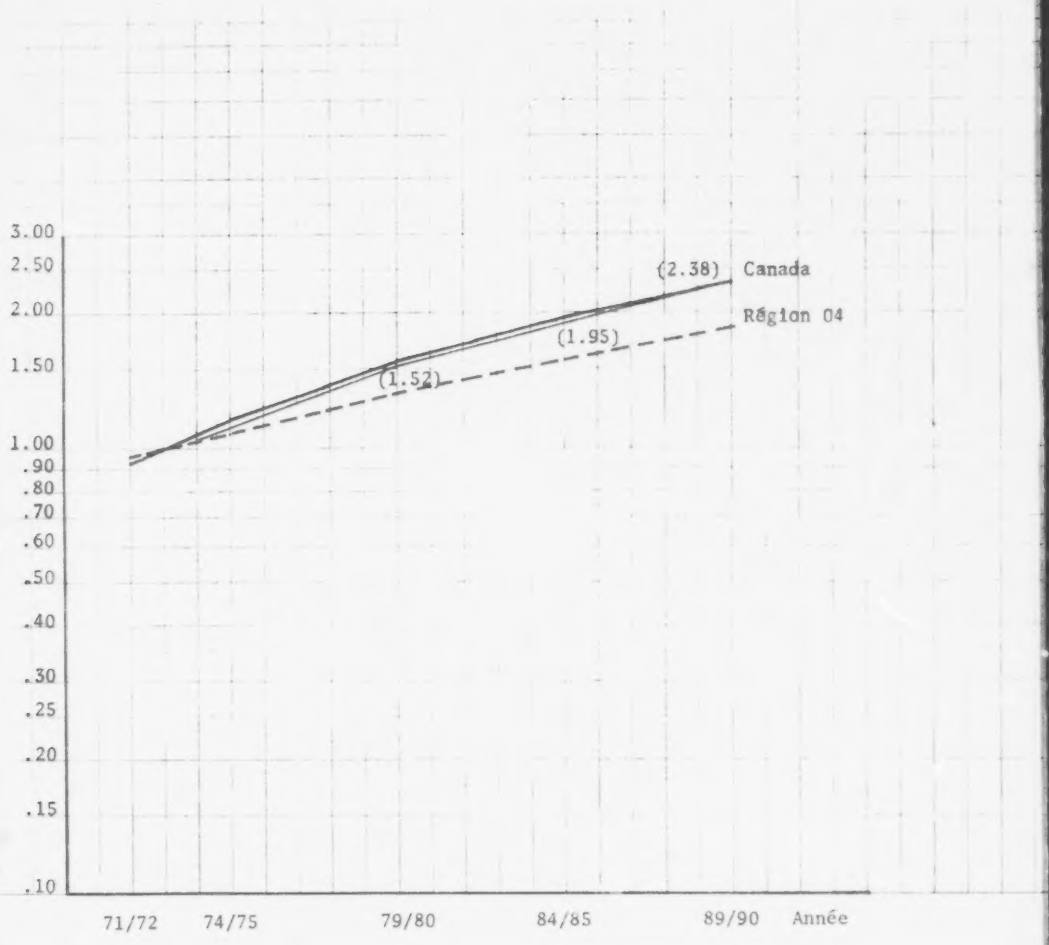
REGION 03



Graphique 4

Fixation des objectifs du montant des subventions
par tête à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

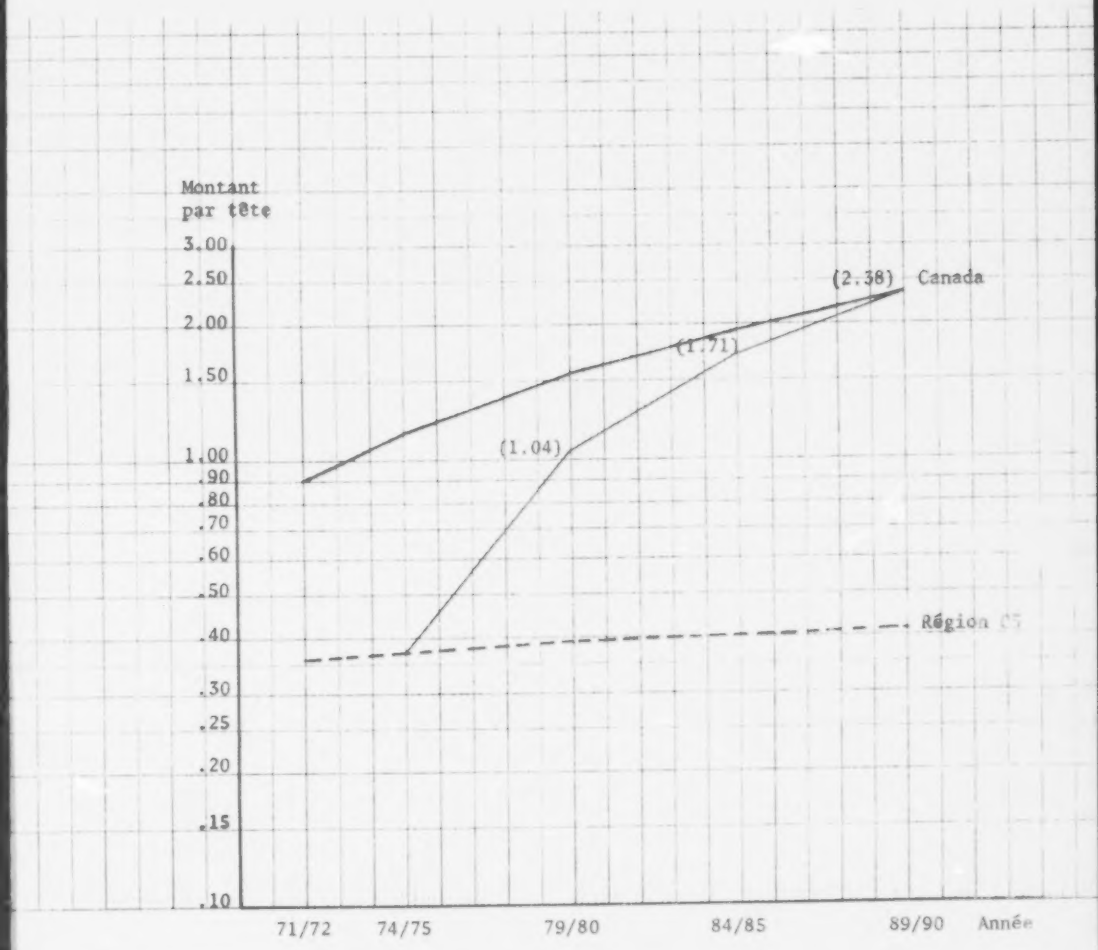
REGION 04



Graphique 4

Fixation des objectifs du montant des subventions
par tête à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

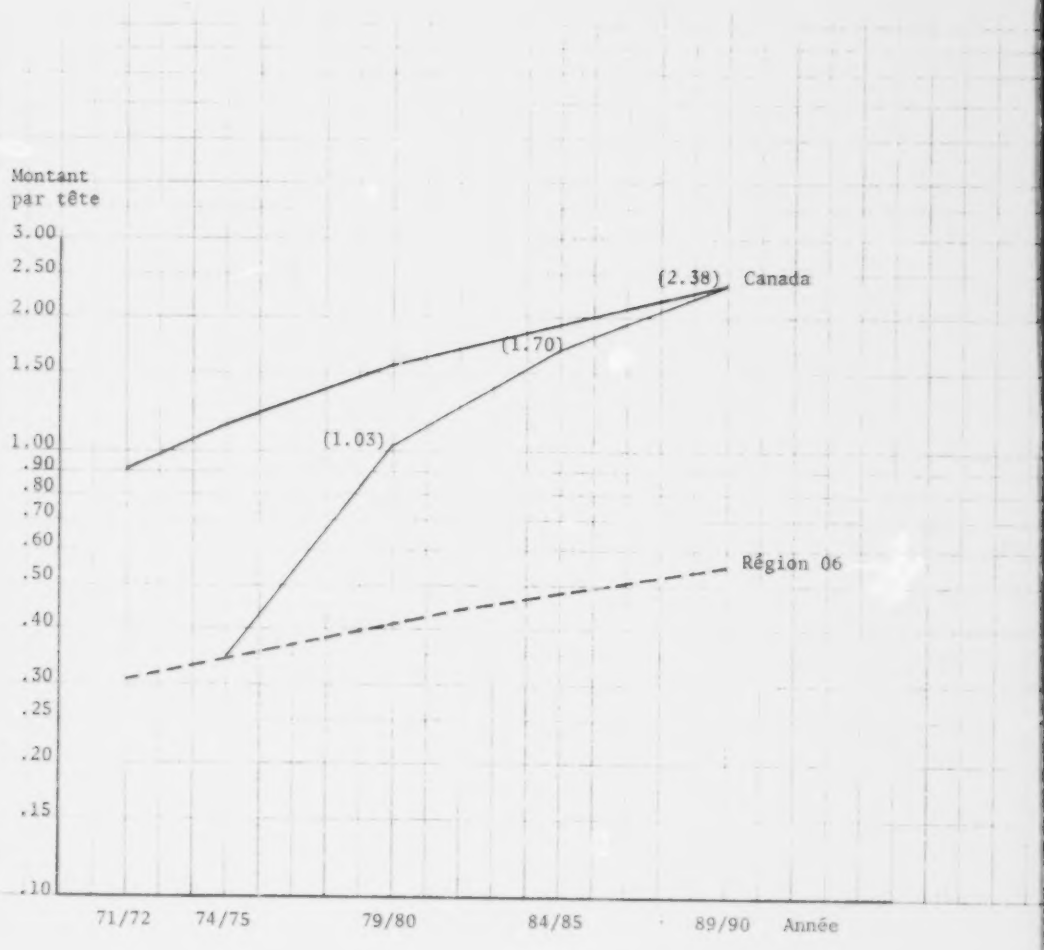
REGION 05



Graphique 4

Fixation des objectifs du montant des subventions
par tête à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

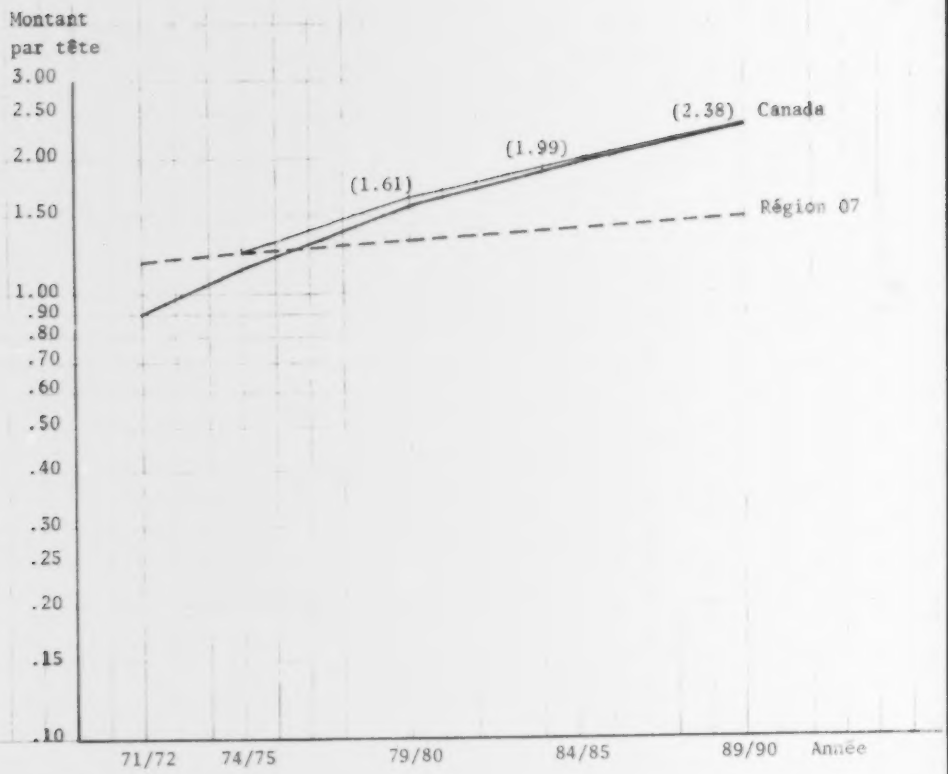
REGION 06



Graphique 4

Fixation des objectifs du montant des subventions
par tête à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

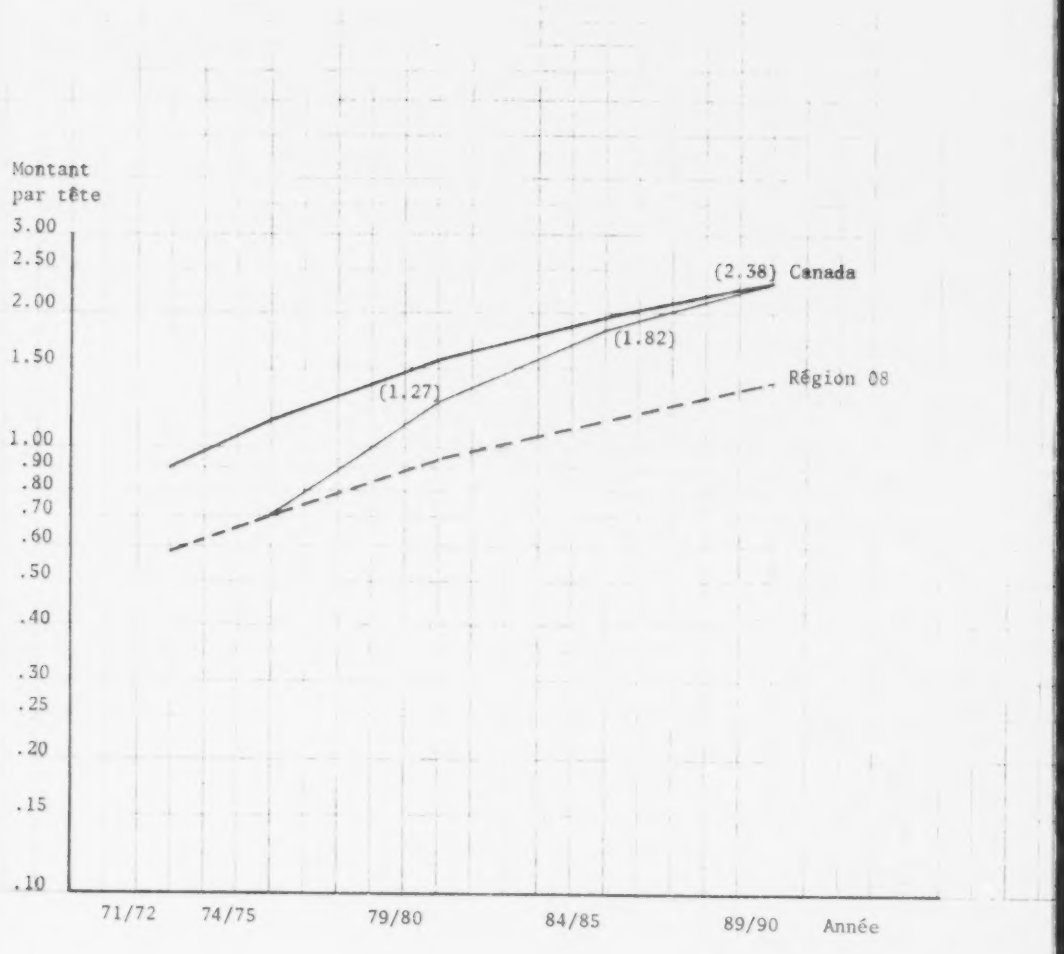
REGION 07



Graphique 4

Fixation des objectifs du montant des subventions
par tête à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

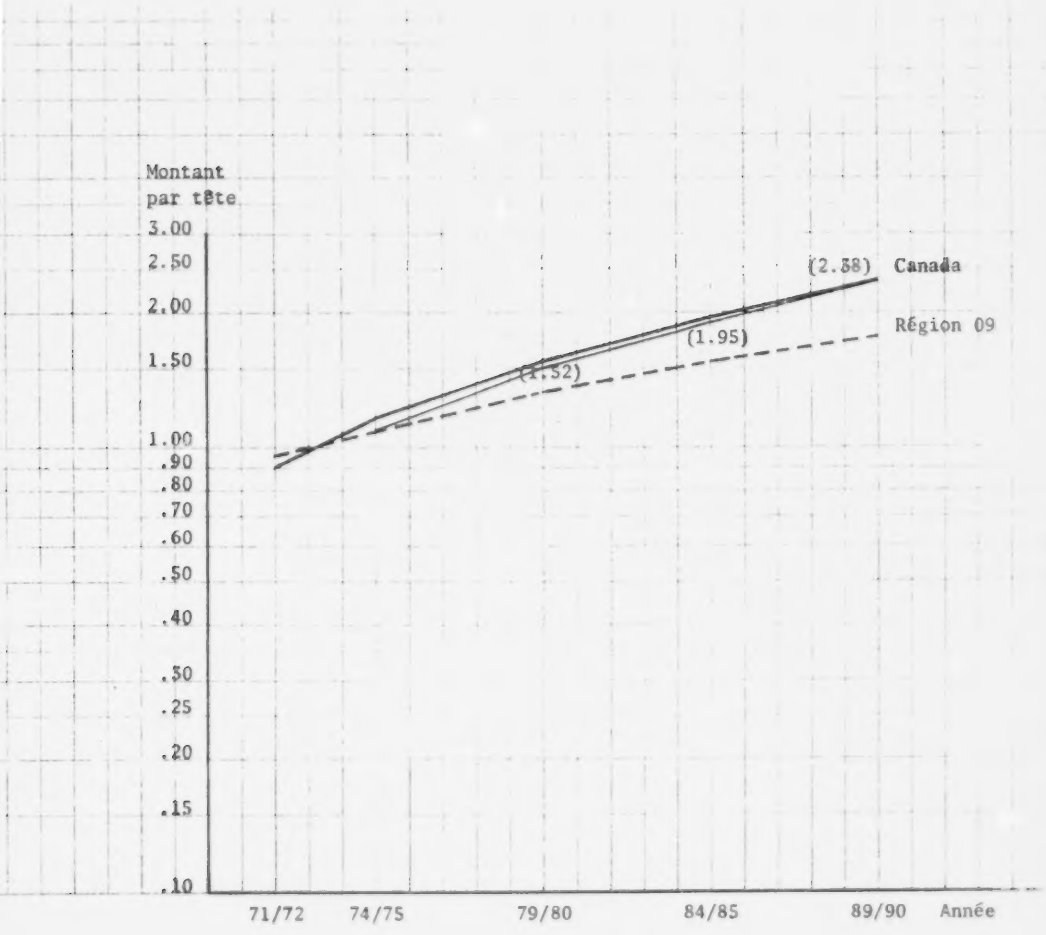
REGION 08



Graphique 4

Fixation des objectifs du montant des subventions
par tête à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

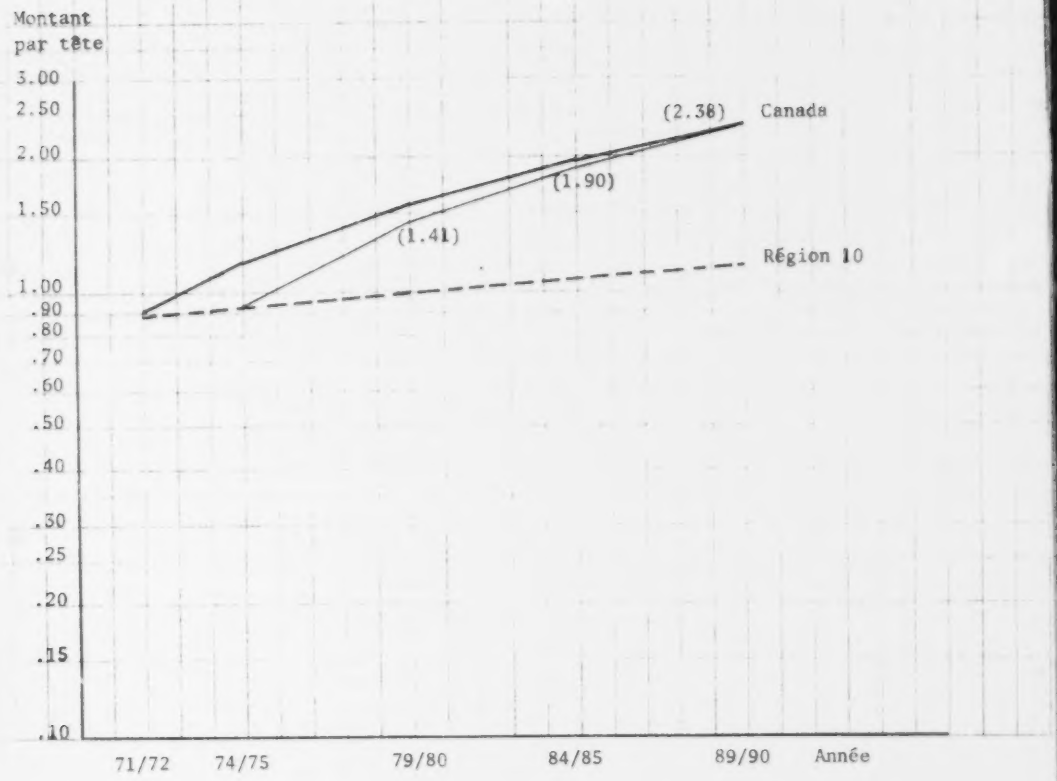
REGION 09



Graphique 4

Fixation des objectifs du montant des subventions
par tête à atteindre par région
1979-80, 1984-85, 1989-90

REGION 10



Calcul des montants nécessaires en plus que les bibliothèques publiques devraient recevoir pour atteindre les objectifs fixés en subvention provinciales et en contributions municipales par région en 1979/80, 1984/85 et 1989/90.

Le calcul de ces montants prend comme base une projection de la population totale du Québec par région (1961-2001) (1).

Trois formules sont utilisées pour ce calcul selon l'année et s'appliquent à la fois pour les contributions municipales, pour les subventions provinciales et pour chacune des régions.

1- Calcul des montants nécessaires en plus en 1979/80.

(1) $M_{79/80} = \left[(OV_{79/80} - T_{79/80}) P_{71/72} \right] + \left[OV_{79/80} (OP_{79/80} - P_{71/72}) \right]$

où $M_{79/80}$ = montant que l'on cherche pour 79/80

$OV_{79/80}$ = objectif de la variable par tête en 1979/80

$T_{79/80}$ = tendance évaluée de la variable par tête pour 1979/80

$P_{71/72}$ = ce que représente en valeur absolue le % de la population qui est desservie en 1971/72

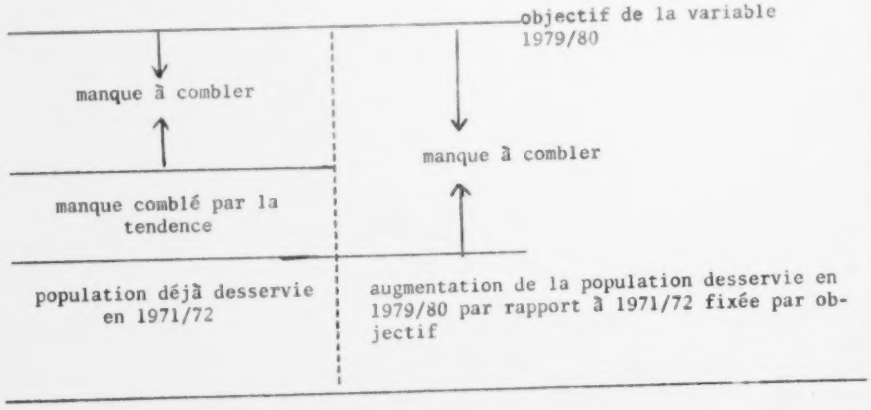
$OP_{79/80}$ = le nombre d'habitants desservie en 1979/80 selon l'objectif fixé pour 1979/80 du % de la population totale à desservir

Démarche de la formule "1"

Avec le premier crochet, on calcule ce qu'il faudrait en plus aux bibliothèques existantes de 1971/72 pour atteindre, au niveau de la contribution municipale ou des subventions provinciales, l'objectif fixé pour ces variables en 1979/80.

Pour la population que l'on va desservir en plus en 1979/80 le montant nécessaire en plus se retrouve à être en fait l'objectif pour la variable. c'est ce que l'on calcule avec le deuxième crochet.

Visuellement, la démarche donne:



(1) Projection de la population totale B.S.Q.

2- Calcul des montants nécessaires en 1984/85.

(2) $M_{84/85} = (OV_{84/85} - T_{84/85})\ P_{71/72} + (OV_{84/85} - OV_{79/80}) - (P_{79/80} - P_{71/72}) + OV_{84/85}\ (OP_{84/85} - P_{79/80})$

où $M_{84/85}$ = montant que l'on cherche pour 84/85

$OV_{84/85}$ = objectif de la variable par tête en 1984/85

$T_{84/85}$ = tendance évaluée de la variable par tête pour 1984/85

$P_{71/72}$ = ce que représente en 1984/85 en valeur absolue le % de la population qui est desservie en 1971/72

$P_{79/80}$ = ce que représente en 1984/85 en valeur absolue le % de la population qui sera desservie en 1979/80

$OP_{84/85}$ = le nombre d'habitants desservi en 1984/85 selon l'objectif fixé pour 1984/85 du % de la population totale à desservir.

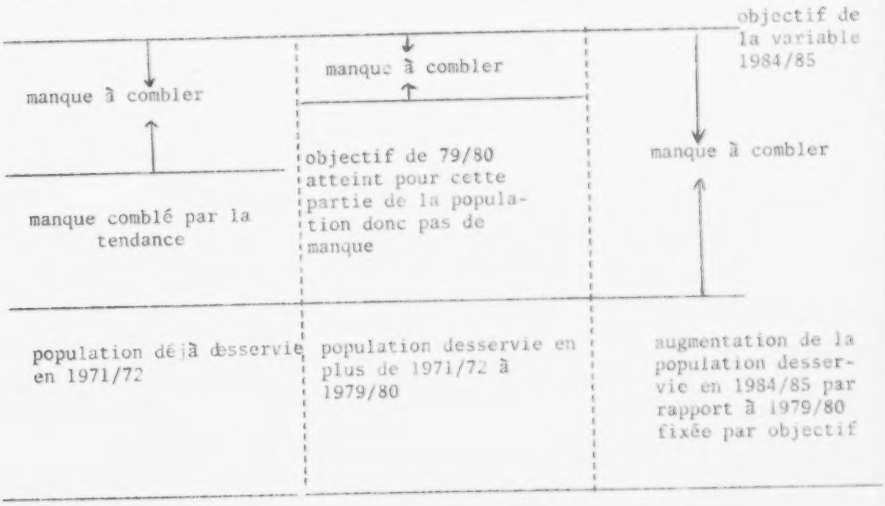
Démarche de la formule "2"

Le premier crochet, a exactement la même fonction que le premier crochet de la formule "1".

Avec le deuxième crochet, on suppose que la population desservie en plus en 1979/80 par rapport à 1971/72 a atteint l'objectif qui était fixé pour 1979/80, c'est pourquoi le montant nécessaire en plus égal la différence entre la valeur de l'objectif en 1984/85 et l'objectif fixé pour 1979/80.

Le troisième crochet a la même fonction que le crochet 2 de la 1ère formule.

Visuellement la démarche donne:



3 - Calcul des montants nécessaires en 1989/90.

$$(3)\quad M_{89/90} = (OV_{89/90} - T_{89/90})\ P_{71/72} + (OV_{89/90} - OV_{84/85})\ (OP_{84/85} - P_{71/72}) + OV_{89/90}\ (OP_{89/90} - P_{84/85})$$

où $M_{89/90}$ = montant que l'on cherche pour 89/90

$OV_{89/90}$ = objectif de la variable par tête en 1989/90

$T_{89/90}$ = tendance évaluée de la variable par tête pour 1989/90

$P_{71/72}$ = ce que représente en 1989/90 en valeur absolue le % de la population qui est desservie en 1971/72

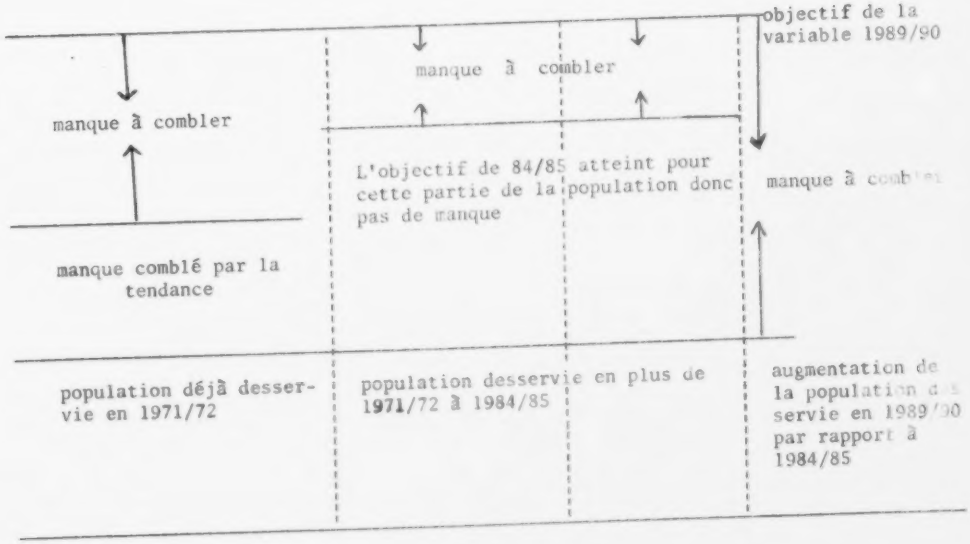
$OP_{89/90}$ = le nombre d'habitants desservi en 1989/90 selon l'objectif fixé pour 1984/85 du % de la population totale à desservir

$P_{84/85}$ = ce que représente en 1989/90 en valeur absolue le % de la population qui sera desservie en 1984/85

Démarche de la formule "3"

Le premier et le troisième crochet ont respectivement les mêmes fonctions que le crochet 1 et 2 de la formule (1).

Avec le deuxième crochet, on suppose que la population desservie en plus en 1984/85 par rapport à 1971/72 a atteint l'objectif qui était fixé pour 1984/85, c'est pourquoi le montant nécessaire en plus, égale la différence entre la valeur de l'objectif en 1989/90 et l'objectif fixé pour 1984/85.



Pierre Boisvert
Economiste
Service de Recherche, M.A.C.

TABLEAU 1

Prévision du coût par usager selon les montants nécessaires pour atteindre les objectifs des contributions municipales et des subventions provinciales par région.

Région	Variables	1974/75	1979/80	1984/85	1989/90
01	Population desservie	44,169	95,045	143,741	189,140
	Nombre d'usagers (1)	8,039	23,079	37,474	50,895
	Coût par usagers	4.99	12.97	16.49	18.00
	% usagers /pop. dess.	18%	24%	26%	27%
02	Population desservie	146,902	180,834	208,237	245,184
	Nombre d'usagers (1)	34,028	45,698	55,123	67,832
	Coût par usagers	8.76	15.43	19.61	23.82
	% Usagers/pop. dess.	23%	25%	26%	28%
03	Population desservie	319,618	501,420	702,104	975,464
	Nombre d'usagers(1)	70,128	114,532	163,547	236,516
	Coût par usagers	6.70	14.60	20.03	26.73
	% Usagers/pop. dess.	22%	23%	23%	24%
04	Population desservie	304,996	320,942	334,914	344,809
	Nombre d'usagers (1)	83,786	86,956	90,177	93,799
	Coût par usagers	7.91	14.69	20.85	26.69
	% Usagers/pop. dess.	27%	27%	27%	27%
05	Population desservie	106,581	141,098	175,679	210,253
	Nombre d'usagers (1)	17,967	55,155	92,628	179,662
	Coût par usagers	9.19	9.16	9.42	9.61
	% Usagers/pop. dess.	17%	39%	53%	85%
06	Population desservie	2,300,741	2,755,121	3,417,603	3,968,360
	Nombre d'usagers (1)	876,585	994,557	1,209,043	1,395,933
	Coût par usagers	5.94	11.60	15.24	18.01
	% Usagers/pop. dess.	37%	36%	35%	35%
07	Population desservie	229,275	249,327	269,578	289,315
	Nombre d'usagers (1)	85,833	98,888	112,047	124,934
	Coût par usagers	6.27	9.33	14.12	1.69
	% Usagers/pop. dess.	37%	40%	42%	43%
08	Population desservie	67,769	79,679	96,794	109,574
	Nombre d'usagers (1)	34,325	43,106	51,495	57,762
	Coût par usagers	4.34	7.69	9.53	10.68
	% Usagers/pop. dess.	56%	54%	53%	52%
09	Population desservie	54,257	71,198	88,124	107,544
	Nombre d'usagers (1)	12,628	15,424	18,717	21,422
	Coût par usagers	14.39	22.21	26.74	29.96
	% Usagers/pop.dess.	23%	22%	21%	20%
Québec	Population desservie	3,662,067	4,401,517	5,447,784	5,746,714
	Nombre d'usagers	763,011	917,172	1,135,299	1,197,620
	Coût par usagers	9.98	19.69	25.34	31.56
	% Usagers/pop. dess.	21%	21%	21%	21%

(1) Le nombre d'usagers est calculé à partir d'un modèle de régression de forme $y = b_1 + b_2 x + c$

où y= variable explicable (nombre d'usagers
x= variable explicative (population desservie)

OBJECTIFS DU POURCENTAGE DE LA POPULATION TOTALE À DESSERVIR PAR RÉGION 1974/75 — 1979/80

	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
Région 01						
Objectif	19%	23%	28%	32%	37%	41%
Pop. To.	232,528	232,470	232,307	232,144	231,980	231,817
Pop. Des.	44,180	53,468	65,046	74,286	85,832	95,045
Région 02						
objectif	52%	54%	56%	59%	61%	63%
Pop. To.	282,504	283,411	284,318	285,224	286,131	287,038
Pop. Des.	146,902	153,043	159,218	168,282	174,540	180,834
Région 03						
Objectif	33%	36%	40%	43%	47%	50%
Pop. To.	968,539	975,399	982,259	989,120	995,980	1,002,840
Pop. Des.	319,618	351,144	392,904	425,322	468,111	501,420
Région 04						
Objectif	73%	74%	75%	75%	76%	77%
Pop. To.	417,803	417,604	417,405	417,206	417,007	416,808
Pop. Des.	304,996	309,027	313,054	312,904	316,925	320,942
Région 05						
Objectif	41%	45%	48%	52%	55%	59%
Pop. To.	231,699	233,189	234,679	236,170	237,660	239,150
Pop. Des.	94,997	104,935	112,646	122,808	130,713	141,098
Région 06						
Objectif	66%	68%	70%	71%	73%	75%
Pop. To.	3,622,235	3,667,347	3,712,359	3,757,372	3,802,384	3,847,396
Pop. Des.	2,390,741	2,493,796	2,598,651	2,667,734	2,775,740	2,885,547
Région 07						
Objectif	87%	87%	87%	87%	87%	87%
Pop. To.	263,534	268,143	272,752	277,360	282,969	286,578
Pop. Des.	229,275	233,284	237,294	241,303	245,513	249,523
Région 08						
Objectif	42%	45%	48%	50%	53%	56%
Pop. To.	147,068	146,111	145,155	144,198	143,242	142,285
Pop. Dess.	61,769	65,750	69,674	72,099	75,918	79,680
Région 09						
Objectif	50%	52%	55%	57%	60%	62%
Pop. To.	108,514	109,779	111,043	112,308	113,572	114,837
Pop. Des.	54,257	57,085	61,074	64,016	68,143	71,199
Région 10						
Objectif	30%	34%	37%	41%	44%	48%
Pop. To.	12,530	12,882	13,233	13,585	13,936	14,288
Pop. Dess.	3,759	4,380	4,896	5,570	6,132	6,858
Québec						
Objectif	58%	60%	62%	64%	66%	68%
Pop. To.	6,287,054	6,346,335	6,405,510	6,461,687	6,523,561	6,583,037
Pop. Des.	3,650,494	3,825,912	4,014,457	4,154,324	4,347,567	4,531,946

OBJECTIFS PAR TÊTE DES SUBVENTIONS PROVINCIALES PAR RÉGION 1974/75 — 1979/80

	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
Région 01 Objectif	.34	.48	.61	.75	.88	1.02
Région 02 Objectif	.70	.81	.92	1.04	1.15	1.26
Région 03 Objectif	.34	.48	.61	.75	.88	1.02
Région 04 Objectif	1.09	1.18	1.26	1.35	1.43	1.52
Région 05 Objectif	.37	.50	.64	.77	.91	1.04
Région 06 Ojbectif	.31	.45	.60	.74	.89	1.03
Région 07 Objectif	1.22	1.30	1.38	1.45	1.53	1.61
Région 08 Objectif	.71	.82	.93	1.05	1.16	1.27
Région 09 Objectif	1.09	1.18	1.26	1.35	1.45	1.52
Région 10 Objectif	.93	1.03	1.12	1.22	1.31	1.41
Québec Objectif	.47	.57	.73	.86	.99	1.12

OBJECTIFS PAR TÊTE DES CONTRIBUTIONS MUNICIPALES PAR REGION 1974/75 — 1979/80

	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
Région 01 Objectif.	.57	.88	1.19	1.51	1.82	2.13
Région 02 Objectif	1.33	1.59	1.85	2.12	2.38	2.64
Région 03 Objectif	.91	1.20	1.49	1.78	2.07	2.36
Région 04 Objectif	1.07	1.35	1.63	1.90	2.18	2.46
Région 05 Objectif	1.18	1.45	1.72	2.00	2.27	2.54
Région 06 Objectif	1.83	2.06	2.29	2.51	2.74	2.97
Région 07 Objectif	1.11	1.39	1.66	1.94	2.21	2.49
Région 08 Objectif	1.70	1.94	2.18	2.41	2.65	2.89
Région 09 Objectif	2.26	2.46	2.66	2.86	3.06	3.26
Région 10 Objectif	4.31	4.53	4.75	4.97	5.19	5.41
Québec Objectif	1.60	1.84	2.05	2.31	2.56	2.80

LE COÛT DES B.C.P. À CRÉER ET LES B.C.P. EXISTANTES (1) 1974/75 — 1979/80

		1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
B.C.P. du Bas-Saint-Laurent (1)	Subv.	225,000	177,000	191,550	204,600	218,650	231,800
	C.M.		7,500	11,250	15,000	18,750	22,500
B.C.P. du Nord d'Ouest (08)	Subv.			225,000	177,500	191,550	204,600
	C.M.				7,500	11,250	15,000
B.C.P. de Québec (03)	Subv.					290,000	315,000
	C.M.						
B.C.P. de la Mauricie (04)	Subv.	306,000	337,000	370,000	407,000	448,000	492,000
	C.M.	34,000	37,000	41,000	45,000	49,000	54,000
B.C.P. de l'Outaouais (07)	Subv.	292,000	320,000	355,000	392,000	431,000	473,000
	C.M.	33,000	37,000	41,000	43,000	47,000	52,000
B.C.P. du Saguenay-Lac Saint-Jean (02)	Subv.	218,000	240,000	263,000	289,000	318,000	350,000
	C.M.	24,000	26,000	29,000	32,000	35,000	38,000
Total pour les B.C.P.	Subv.	1,041,000	1,074,500	1,404,550	1,470,100	1,897,200	2,066,400
	C.M.	91,000	107,500	122,250	142,500	161,000	181,500

(1) L'augmentation prévue du budget des régionales est de 10% annuellement , les contributions municipales en argent sont évaluées à 10% du coût total d'opération d'une B.C.P.
Les autres contributions locales en services (fournir un local, le meubler, l'entretenir et assurer un service de prêt) sont évaluées à 10% du coût total.

BUDGET D'UNE BIBLIOTHÈQUE CENTRALE DE PRÊT

1e année (création) population desservie (15,000h)

a)	Loyer	$18,000
b)	Ameublement	14,000
c)	Rayonnage	22,000
d)	Outillage	13,000
e)	Véhicules	33,500
f)	Traitements de 8 employés	50,000
g)	Livres	33,000
h)	Périodiques	200
i)	Matériel audio-visuel	6,600
j)	Chauffage, éclairage entretien des locaux et des véhicules	10,000
k)	Déplacements, transports, téléphone télégrammes, poste	6,000
l)	Publicité et bulletin	4,000
m)	Assurances (feu, vol, accidents, etc)	1,000
n)	Assurance-chomage, assurance-maladie régime des rentes; frais légaux ou bancaires, frais de comptabilité papeterie articles de bureau, location d'équipement	13,700
		$225,000

2e année population desservie (30,000h)

a)	loyer ou remboursement	$18,000
b)	Ameublement	2,000
c)	Rayonnage	00,000
d)	Outillage	500
e)	Véhicules (mise de côté pour remplacement)	3,300
f)	Traitements (9 augmentations)	56,000
g)	Livres	54,025
h)	Périodiques	375
i)	Matériel audio-visuel	7,200
j)	Activités culturelles	5,400
k)	Chauffage, entretien, etc.	10,000
l)	Déplacements, téléphone etc.	6,000
m)	Publicité et bulletin	4,000
n)	Assurances	1,000
o)	Divers	17,200
		$185,000

3e année, population desservie (45,000h)

a)	Loyer ou remboursement	$18,000
b)	Ameublement	00,000
c)	Rayonnage	1,000
d)	Outillage	0,000
e)	Véhicules	3,300
f)	Traitements (11 augmentations)	70,000
g)	Livres	56,475
h)	Périodiques	560
i)	Matériel audio-visuel	7,500
j)	Activités culturelles	5,650
k)	Chauffage, entretien, etc.	10,000
l)	Déplacements, téléphone, etc.	6,500
m)	Publicité et bulletin	4,000
n)	Assurances	1,000
o)	Divers	18,815
		$202,800

(1) Extrait du document:"Bibliothèque centrale de prêt normes de création, de fonctionnement et de financement. Service des bibliothèques publiques, Québec, 1972, 31 pages.

4e année, population desservie (60,000h)

a)	Loyer ou remboursement	$18,000
b)	Ameublement	800
c)	Rayonnage	00,000
d)	Outillage	800
e)	Véhicules	3,300
f)	Traitements (13 augmentation)	82,000
g)	Livres	58,925
h)	Périodiques	750
i)	Matériel audio-visuel	8,000
j)	Activités culturelles	6,000
k)	Chauffage, entretien etc.	10,000
l)	Déplacements, téléphone, etc.	7,000
m)	Publicité, etc	4,500
n)	Assurances	1,000
o)	Divers	18,525
		$219,600

5e année, population desservie (75,000h)

a)	Loyer ou remboursement	$23,000
b)	Ameublement	0
c)	Rayonnage	0
d)	Outillage	0
e)	Véhicules	3,300
f)	Traitements (14 augmentations)	95,000
g)	Livres	61,375
h)	Périodiques	950
i)	Matériel audio-visuel	8,200
j)	Activités culturelles	6,150
k)	Chauffage, entretien, etc...	10,000
l)	Déplacements, téléphone, etc.	7,000
m)	Publicité, etc.	4,500
n)	Assurances	1,000
o)	Divers	21,925
		$242,400

6e année, population desservie (90,000h)

a)	Loyer ou remboursement	$18,000
b)	Ameublement	800
c)	Rayonnage	1,000
d)	Outillage	500
e)	Véhicules	3,300
f)	Traitements (16 augmentations)	110,750
g)	Livres	63,925
h)	Périodiques	1,125
i)	Matériel audio-visuel	8,600
j)	Activités culturelles	6,450
k)	Chauffage, entretien, etc.	10,000
l)	Déplacements, téléphone, etc.	7,500
m)	Publicité, etc.	4,500
n)	Assurances	1,000
o)	Divers	16,850
		$254,300

FINANCEMENT D'UNE BIBLIOTHÈQUE CENTRALE DE PRÊT (1)

a) Par les municipalités

1. Contributions fixes à la centrale, déterminées par contrat d'au moins $0.25 par tête au départ.

2. Contributions variables aux succursales, soit pour aménager le local, soit pour rémunérer le responsable, soit pour d'autres motifs.

b) Par le ministère

1. Subvention fixe de création, pour défrayer toutes les dépenses initiales nécessaires d'immobilisation et de fonctionnement.

   $225,000 pour les 12 premiers mois, quelle que soit la date de création.

2. Subventions variables de fonctionnement calculées de la façon suivante:

   a) Facteur de base

      $5.50 par tête pour la première tranche de 30,000 habitants desservis et
      $0.50 par tête pour chaque habitant additionnel.

      Plus

   b) Facteur de compensation

      $500 par municipalité contractante de moins de moins de 1,000 habitants.

      Plus

   c) Facteur d'incitation

      Un montant égal aux contributions municipales

3. Subventions spéciales versées aux fins suivantes:

   Mise de fonds initiale exigée, lors de la construction ou de réaménagement d'un édifice.

   Achat d'un deuxième bibliobus devenu nécessaire par l'expansion du territoire à couvrir ou de la population à desservir.

   Achat, classification, catalogage et préparation de collections pour la B.C.Q. ou pour les B.C.P. à créer.

   Automatisation (centralisation en mémoire électronique et impression de catalogues collectifs) des collections soit des B.C.P. seulement, soit des bibliothèques de toute une région, pour assurer une meilleure coordination des ressources et une plus grande efficacité des services.

Une première tranche de chaque subvention de fonctionnement est versée automatiquement en vertu du C.T. 53870 du 18 novembre 1970, au début de chaque exercice financier, après étude des prévisions budgétaires et des demandes de crédits présentées par les administrateurs délégués. La seconde tranche est versée par la suite, lorsque le budget du ministère est voté par l'Assemblée nationale et que les études sont terminées, ce qui peut amener certaines modifications dans les chiffres présentées et les projets proposés..

---

(1) Extrait du document B.C.P. : Norme de création de fonctionnement et de financement. Service des bibliothèques publiques 1972.

COÛT D'OPERATION DE LA BIBLIOTHEQUE CENTRALE DE PRÊT DE QUEBEC

	1978/79 1ère année	1979/80 2ième année
salaires	$ 65,000.	$ 100,000.
locaux	30,000.	30,000.
entretien	8,000.	8,000.
matériel	14,000.	5,000.
rayonnage	36,000.	
bibliobus		7,000.
transport	32,000.	
livres	87,500.	140,000.
autres média:	17,500.	25,000.
	$ 290,000	$315,000

BUDGET D'OPERATION DES B.C.P. EXISTANTES (1974/75)

SAGUENAY-LAC-ST-JEAN

loyer ou remboursement, entretien	$ 23,000
véhicules	3,300
traitements	95,000
livres	61,375
périodiques	950
matériel audio-visuel	8,200
activités culturelles	6,150
chauffage, entretien, etc	10,000
déplacements, téléphone etc.	7,000
publicité, etc.	4,500
assurances	1,000
divers, fournitures, articles de bureau.	21,925
	$242,400

MAURICIE

loyer ou remboursement, entretien	$ 15,200
véhicules, entretien	8,200
ameublement, équipement	13,200
traitements	190,000
livres	67,000
périodiques	7,000
matériel audio-visuel	9,700
activités culturelles	3,000
chauffage entretien	3,400
déplacement téléphone	9,500
publicité, bulletin	6,300
assurances	2,000
divers, fournitures, articles de bureau	7,600
	$342,100

OUTAOUAIS

loyer ou remboursement, entretien	$ 17,200
véhicules, entretien	17,200
traitements,	165,000
livres	61,000
périodiques	1,800
matériel audio-visuel	12,200
activités culturelles	5,000
chauffage, entretien	8,400
déplacements, téléphone	16,500
publicité, bulletin	8,700
assurances	2,425
divers, fournitures, articles de bureau	9,575
	$325,000

L'ÉDITEUR OFFICIEL DU QUÉBEC
SERVICE DE LA REPROGRAPHIE
Janvier 1975